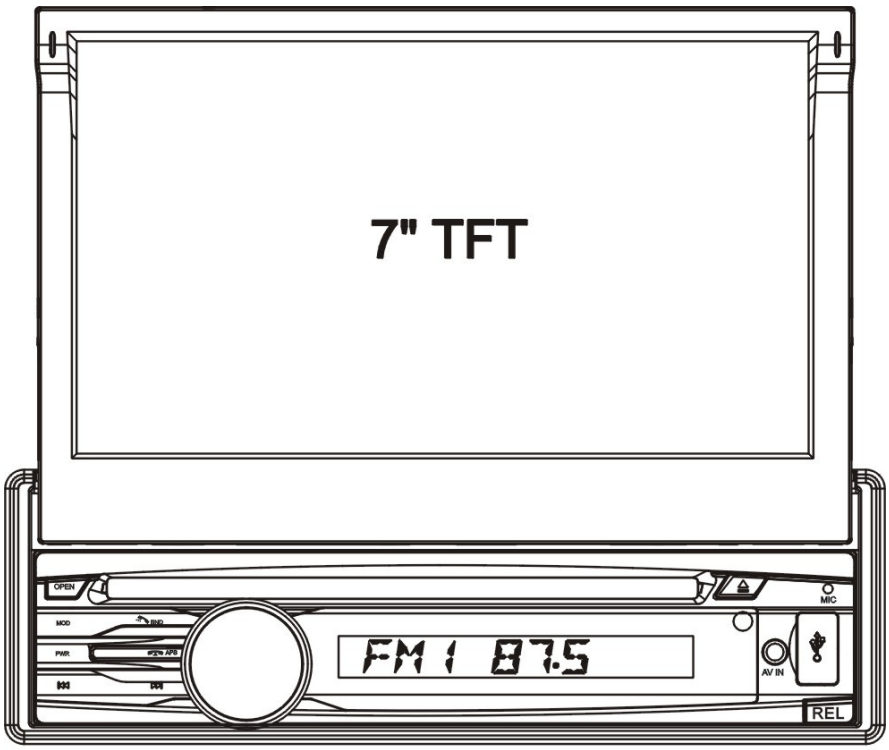
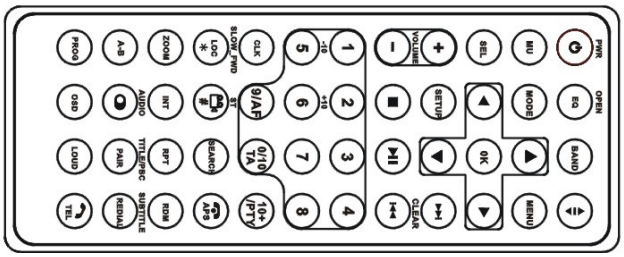
Lenco

CS-470 DVD

Instruction Manual





5 IN 1 CAR AUDIO SYSTEM
WITH DISC/USB/CARD/BT/RADIO
AND TOUCH SCREEN

Remark: Any information subject to change without further notice

www.lenco.eu

PRECAUTION

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightening flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended the alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Laser product symbol: located on the rear panel of the unit, indicates this player is a class 1 laser product. It uses a weak laser that does not emit hazardous radiation outside of the unit.

1.Read through this instruction manual before installation and use.
2.Do not touch the power plug with wet hand.
3.Switch off the main power when the unit is not in use. (Disconnect the power plug from the power outlet when you do not intend to use the unit for a prolonged period of time.)
Before moving the unit, remove the disc from the unit/ tray first.
4.Do not open the cover or touch any of the components exposed out of the unit, only for qualified technicians.
5.Do not expose the unit under direct sunlight or nearby objects that radiate heat to avoid damage to the unit.
6.Do not place the unit in moist and humid conditions, which effect the pick-up of the unit.
7.Place the unit on a flat surface and ventilative condition. Please ensure the ventilation holes are not covered to avoid overheating and malfunction.
8.Clear the panel and case with soft dry cloth only, do not apply any kind of thinner, alcohol or sprays.
9.The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus
10.unplug the apparatus when not using for a long time oriented to disconnect from the Mains power

Contents

1. Before Operation.....3
1.1 Glossary..... 3
1.2 Precautions.....3
1.3 Maintenance and Cleaning of Discs.....4
1.4 Battery Information of the Remote Control.....4
1.5 The Remote Control Description.....5
1.6 The Locations and Names of Controls on or in the Unit.....6
1.7 Wires Connection Description.....7
1.8 Unit Installation.....8

2. Common Operation.....9
.
3. Radio Operation.....10

4. Disc, USB and MMC/SD Card Operation.....11
4.1 Load/unload Disc, USB or Card.....11
4.2 Pause Playback.....12
4.3 Stop Playback 13
4.4 Select Chapter/Track with the UP/DN or the >>|/|<< Buttons.....13
4.5 Select Chapter/Track with the Number Buttons.....13
4.6 Select Chapter/Track with the Root/PBC Menu.....13
4.7 Playback with Speed.....14
4.8 Playback with Slow Speed.....14
4.9 Display Still Frame Step by Step.....14
4.10 Playback Repeatedly.....14
4.10.1 One/All Repeat.....14
4.10.2 A-B Repeat.....14
4.11 Playback in Scan Mode.....15
4.12 Playback from a specified Chapter/Track or a Specified Time.....15
4.13 Playback in Random.....15
4.14 Playback in Different View-Angle.....15
4.15 Playback in Zoom Mode.....15
4.16 Change the Caption Language.....16
4.17 Change the Audio Language.....16
4.18 Look over the Playback Status.....16
4.19 Program Playback.....16
4.20 Playback IMAGE files.....17
4.21 Playback MP4 files.....17
4.22 ESP and Id3 Function.....17
4.23 The DVD System Menu Setup Operation.....18
* The Parental Control.....21
* The Region Code.....22

5. Blue Tooth Hand free System.....23
.
6. The Trouble Shooting.....25

7. Specification.....26

1. Before Operation

1.1 Glossary

PBC (playback control)
It is a kind of signal(menu) recorded in the disc with SVCD or VCD2.0 format used for the playback control. For the discs containing PBC, it can playback interactive software with the menu displayed on TV. And if the disc contain still images, it can playback high definition of still image.

Title
Generally, the title is the important part of DVD disc. for example, the theme part of movie is title 1, the part described how to make movie is title 2, the cast is title 3, etc. Every title contain a serial number that is easy to lookup.

Chapter
A title can be divided into several blocks, so that every block can be operated as a unit, the unit is called chapter. The chapter contain a unit at least.

Track
It is the biggest component of VCD. Generally, every song of karaoke disc is a track.

1.2 Precautions

Safety

1. Power Source: The unit should be connected to power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the unit.
2. The unit is designed for negative terminal of the battery which is connected to the vehicle metal. Please confirm it before installation.
3. Do not allow the speaker wires to be shorted together when the unit is switched on. Otherwise it may overload or burn out the power amplifier.
4. Do not install the detachable panel before connecting the wire.
5. The protective case is to safely keep the front panel(see the photo).

Environment

1. Do not use this unit when water and moisture is near it.
2. If moisture forms inside the Lens, it may not operate properly. To correct this problem, wait about one hour for the moisture to evaporate.
3. If the car interior is extremely hot, do not use the player until the car has been driven for a while to cool off the interior.

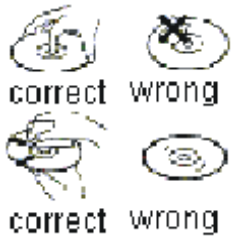
1.3 Maintenance and Cleaning of Discs

Disc Maintenance

1. To keep the disc clean, handle the disc by its edge, do not touch the disc surface of the play side.
2. Do not stick paper or tape on the disc. If there is glue (or analog) on the disc surface, must wipe it up before using.
3. Do not expose the disc to direct sunlight, or nearby heat sources such as caliduct, or leave it in a car parked in direct sunlight where there can be a considerable rise in temperature.
4. Put the disc inside disc case to keep temperature after finishing playback.

Disc Cleaning

1. Before playing, wipe the disc with a clean lint. wipe the disc outwards from the disc center.
2. Do not use petrel, thinner. commercially cleaner or anti-static spray can damage the unit.



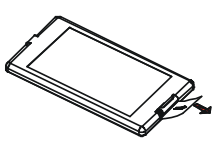


Fig.1

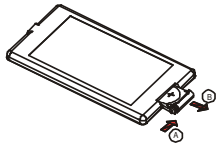


Fig.2

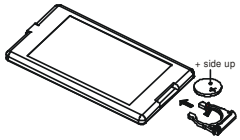


Fig.3

1.4 Battery Information of the Remote Control

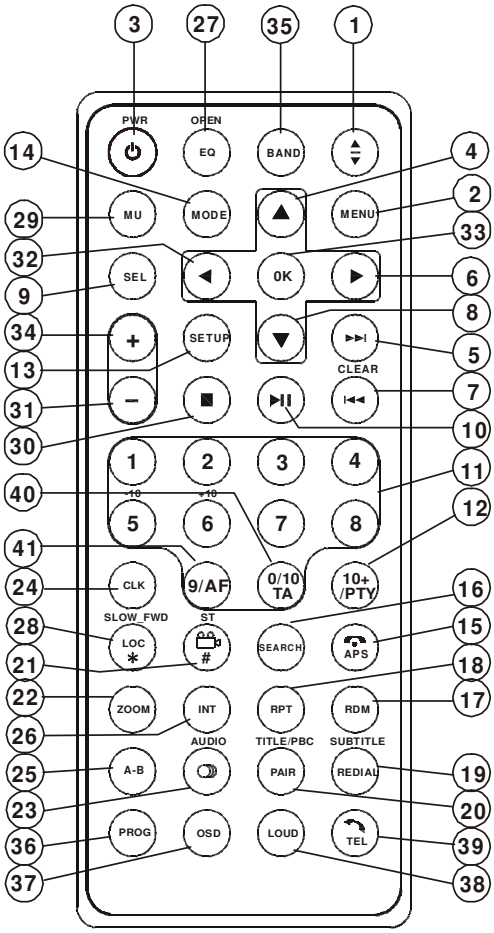
Replace Battery in the Remote Control:

1.Before using the remote control for the first time, pull the insulating sheet out of the remote control as the direction indicated by the arrow.(see fig.1)
2.Press the movable block hold as the direction indicated by the A arrow (See fig.2), then pull the battery holder out of the remote control as the direction indicated by the B arrow(see fig.2).
3.Replace the old battery by a new battery with (+) polarity side upward. (See fig.3).
4.Insert the battery holder to the original position in remote control. (See fig.3).

Note about the Battery of the Remote Control:

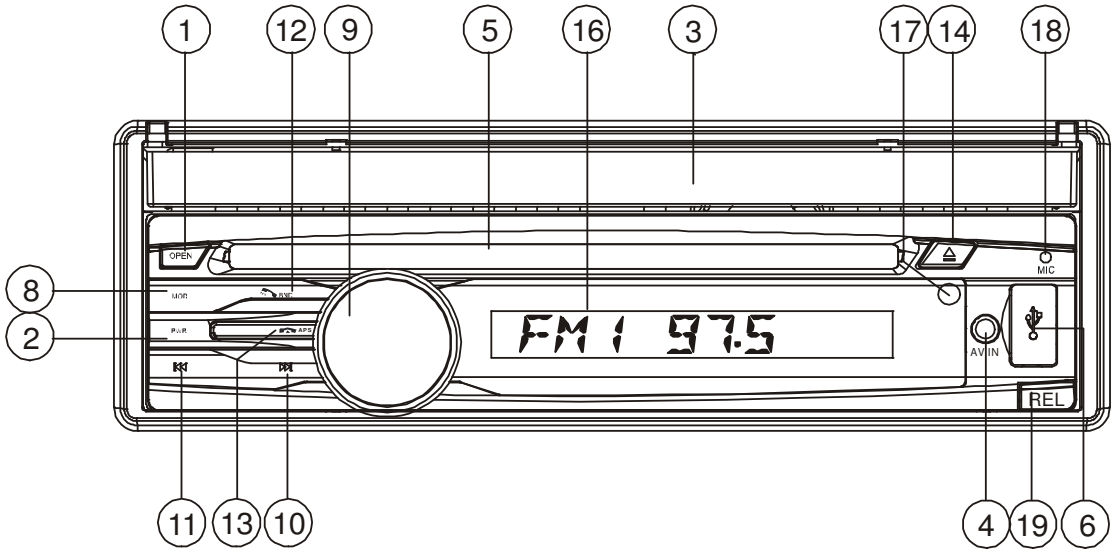
1.Improper use of battery may cause overheating or explosion. so that Result in injury or fire .
2.Battery leakage may cause damage to the remote control(Battery Life: 6 months with normal use in normal room temperature).
3.Do not short the battery.
4.Do not throw the battery into the fire.
5.To avoid the risk of accident, keep the battery out of reach of children.

1.5The Remote Control Description

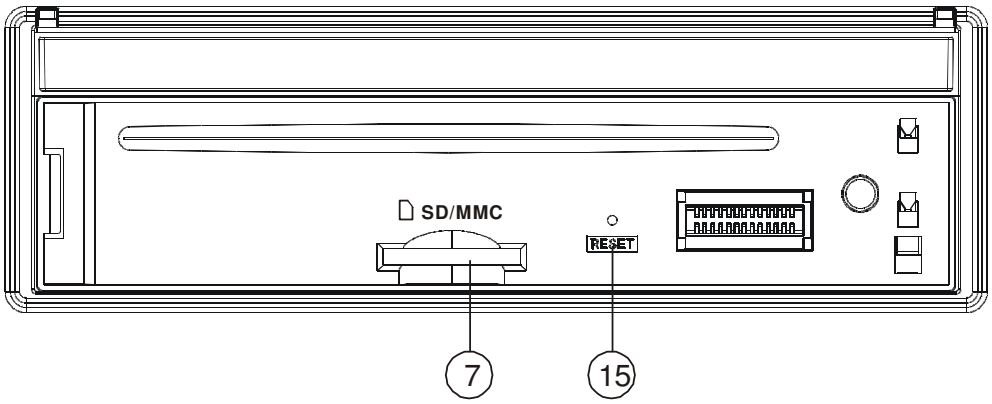


1. ANG BUTTON
2. MENU BUTTON
3. POWER BUTTON
4. ^ BUTTON
5. >>| BUTTON
6. > BUTTON
7. |<< BUTTON
8. v BUTTON
9. SEL BUTTON
10. PLAY/PAUSE BUTTON
11. NUMBER(0~10,+10 -10) BUTTONS
12. 10+/PTY BUTTON
13. SETUP BUTTON
14. MODE BUTTON
15. APS/Hang Up BUTTON
16. SEARCH BUTTON
17. RDM BUTTON
18. RPT BUTTON
19. SUBTITLE/REDIAL BUTTON
20. TITLE/PBC/PAIR BUTTON
21. VIEW-ANGLE/ST/# BUTTON
22. ZOOM BUTTON
23. AUDIO BUTTON
24. CLK BUTTON
25. A-B BUTTON
26. INT BUTTON
27. EQ/OPEN BUTTON
28. LOC/SLOW-FWD/* BUTTON
29. MUTE BUTTON
30. STOP BUTTON
31. VOLUME- BUTTON
32. < BUTTON
33. OK BUTTON
34. VOLUME+ BUTTON
35. BAND BUTTON
36. PROG BUTTON
37. OSD BUTTON
38. LOUD BUTTON
39. TEL BUTTON
40. TA BUTTON
41. AF BUTTON

1.6 The Locations and Names of Controls on or in the unit



The Front Panel

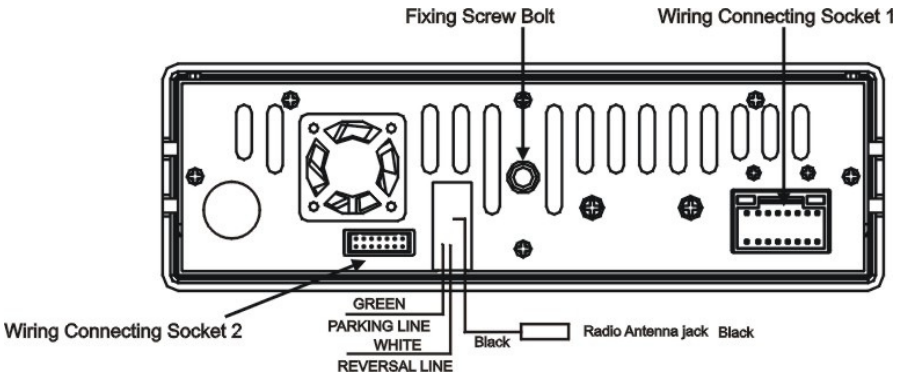


The Front Facet after removing the front panel

1. OPEN button
2. POWER/MUTE button
3. Monitor
4. AV IN socket
5. Disc Slot
6. USB Jack
7. SD/MMC Card Slot
8. MODE button
9. VOL knob
10. >>| button
11. |<< button
12. BAND/TEL button
13. APS/HANG UP button
14. EJECT button
15. RESET button
16. Small LCD Screen
17. IR Remote Sensor
18. Microphone
19. REL button

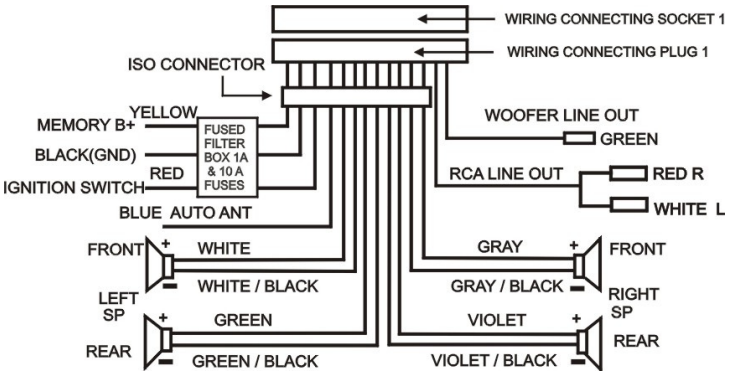
1.7 Wires Connection Description

The Description of the Wires Connection



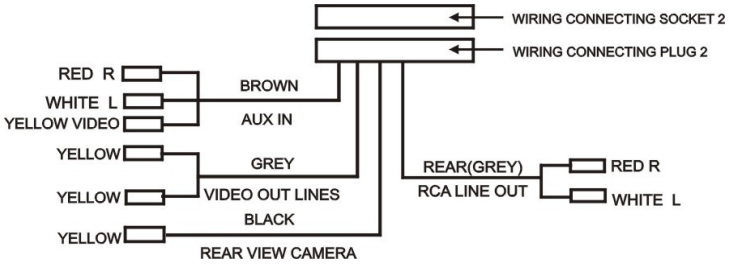
Note: Use the clip end of a Ground Line provided by manufacturer to connect the Fixing Screw Bolt, use another end of the Ground Line to connect the negative pole of the power source. Otherwise, the video on screen maybe flashes.

The Description of the Wires Connection of the Wiring Connecting Socket 1

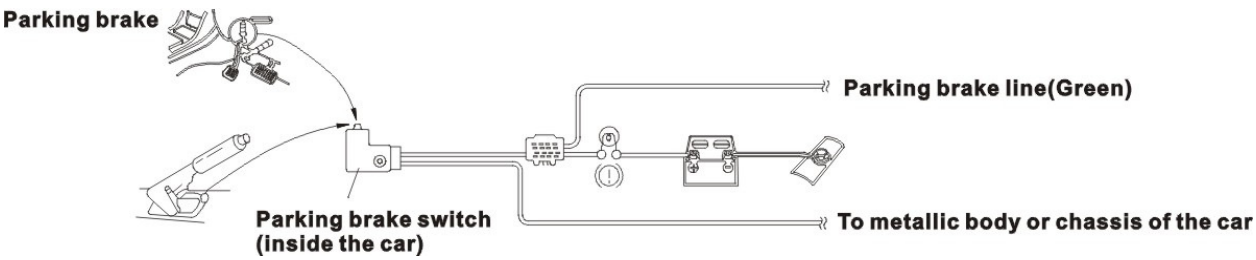


NOTES:
1. Only speakers with 4 ohms impedance may be used.
2. Ensure that the blue auto antenna cable does not make contact with any ground connection.

Description of the Wires Connection of Wiring Connecting Socket 2



Description of Connecting the Parking Brake Line to the Parking Brake System Built in the Car

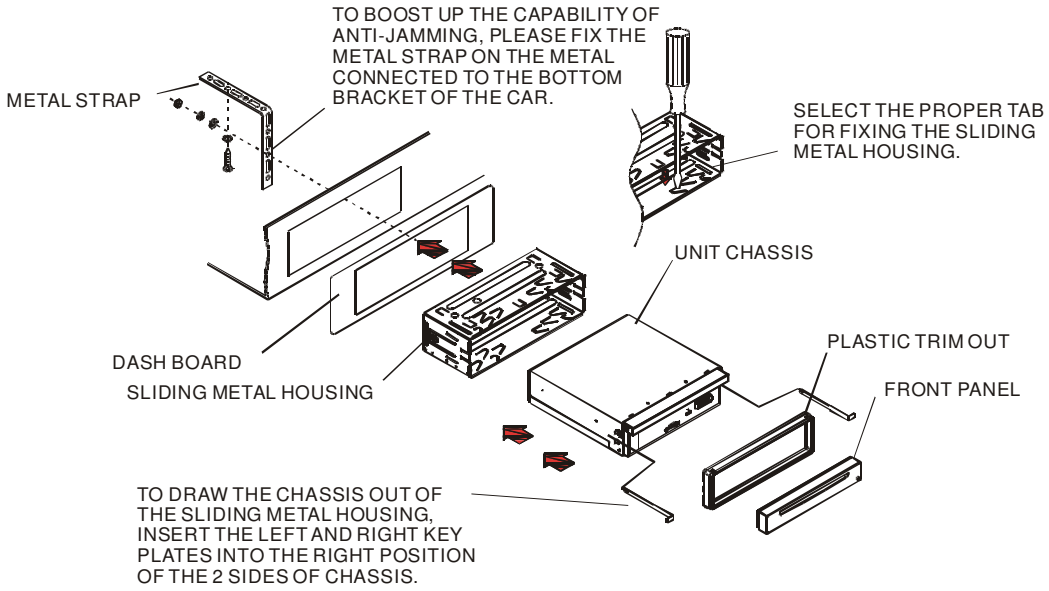


NOTE: after connecting the Parking Line, the video on the small monitor of the front panel will be display only after applying the e-brake.

1.8 UNIT INSTALLATION

INSTALLATION INSTRUCTIONS

THE UNIT IS INSTALLED TO BE AN ANTI-THEFT ONE. THE CHASSIS OF THE UNIT WEARS A SLIDING METAL HOUSING. PLEASE DO THE CONNECTION OF THE POWER, SPEAKERS AND ANTENNA ACCORDING TO THE REQUIREMENT OF THE INSTRUCTION BOOK , THEN INSTALL THE SLIDING METAL HOUSING IN THE CAR AS FOLLOWS.


TO BOOST UP THE CAPABILITY OF ANTI-JAMMING, PLEASE FIX THE METAL STRAP ON THE METAL CONNECTED TO THE BOTTOM BRACKET OF THE CAR.
METAL STRAP
SELECT THE PROPER TAB FOR FIXING THE SLIDING METAL HOUSING.
UNIT CHASSIS
PLASTIC TRIM OUT
FRONT PANEL
DASH BOARD
SLIDING METAL HOUSING
TO DRAW THE CHASSIS OUT OF THE SLIDING METAL HOUSING, INSERT THE LEFT AND RIGHT KEY PLATES INTO THE RIGHT POSITION OF THE 2 SIDES OF CHASSIS.

2. Common Operation

1. To turn on/off the unit
   In power off mode, short press the POWER button to turn on the unit.
   In power on mode, long press the POWER button on the front panel or short press the POWER button on the remote control to turn off the unit.

2. To slide the monitor of the Car Audio System out of/into the chassis
   Pressing the OPEN button can slide the monitor of the Car Audio System out of the chassis or slide it into the chassis.

3. To select an optimal angle of the monitor of the Car Audio System
   To select an up-down optimal angle of the monitor of the Car Audio System, press the DOWN/UP button on the monitor or ANG button on the remote control repeatedly.

4. To select function mode
   Press the MODE button to select RADIO, DISC (After inserting a disc), USB(After inserting a USB storage), CARD(After inserting a card), AUX or BLUETOOTH mode.
   During playback, tapping the icon after popping up Keyboard interface can pop up Mode Menu as right.
   Then tap one icon in it to select your desired mode.

Mode Menu

5. To adjust sound level
   Rotate the VOL knob on the front panel or press or hold the + or - button on the remote control to directly adjust the volume level.

6. To mute sound
   Press the MUTE button on the remote control to turn on/off MUTE mode.
   Pressing the POWER button on the front panel shortly also can turn on/off MUTE mode.

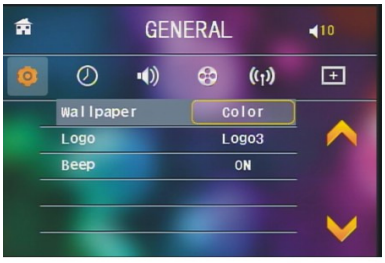
7. To display clock time
   Press the CLK button to display clock time on the small monitor of the front panel.
   After sliding the monitor into the chassis, pressing the CLK button can display time on the small LCD.

8. To select a desired EQ mode
   Press the EQ button on the remote control to select one of the preset music equalizer curves: POP, ROCK, CLAS, OFF. The sound effect will be changed.

9. To turn on/off LOUD mode
   Press the LOUD button to turn on/off LOUD mode.
   When turning on LOUD mode, it will enhance bass level immediately when bass is not enough.

10. To remove the front panel and reset the player
    When the monitor or the small LCD display wrongly or some buttons are not available or sound is distorted, press the REL button on the front panel to detach the front panel and then pull it rightward and then leftward to remove it, then press the RESET button to rehabilitate the distorted program to zero.

11. To do setup
    To do setup, tap the icon in the Main Menu to turn to SETUP interface as right.
    In the interface, select one of GENERAL, TIME, AUDIO, VIDEO ,RADIO , CALIBRATE by tapping them, then set them by tapping some icons on the right side accordingly.



GENERAL SETUP

3. Radio Operation

1. Enter RADIO mode
When you use MODE button or Mode Menu to enter RADIO mode, it will display RADIO interface as right.

RADIO interface

In RADIO interface, tapping the icon can enter Mode Menu; tapping the MENU icon can turn to frequency interface as right; the other icons are same as ones in the unit panel or in the Remote Control.

In menu set interface, you can adjust MUTE, APS, EQ, TA, AF, PTY as right.

AUDIO & VIDEO SETUP interface

2. BAND BUTTON
In RADIO mode, press the BAND button on the remote control to select your desired radio band of FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2, and the word means which band is selected will be displayed on the small monitor of the front panel.

3. TUNE/SEEK UP/DOWN BUTTONS
In RADIO mode:
1) Press and hold the >>|/|<< button to automatically search up/down for an available station from current frequency.
2) Briefly press the >>| / |<< button to manually search up or down with step by step for your desired station from the current frequency.

4. APS BUTTON
In RADIO mode:
1)When pressing and holding the APS button,the radio searches from the lowest frequency and checks the signal strength level until 1 cycle search is finished. And then the 6 strongest stations are preset to the corresponding preset number memory bank. The AS operation is implemented in the each bank of the selected band. When the AS operation is finished, it will scan each preset station for 5 seconds in FM or AM band from M1 as briefly pressing APS button. After finishing a circle of scanning , it will resume broadcasting on the M1.
(It can store 3x6 stations for FM and 2x6 stations for AM in all)
2) When briefly pressing the APS button, the radio will scan each preset station for 5 seconds in FM or AM band from M1. After finishing a circle of scanning, it will resume broadcasting on the M1.
NOTE: In FM band, FM1,FM2,FM3 is checked one at a time; In AM band, AM1, AM2 is checked one at a time.

5. PRESET STATION [1-6] BUTTONS
In RADIO mode:
1) To memorize the current frequency on the current band, press and hold any one of the six preset buttons (1-6) on remote control or rotate number knob and long press it .
2) To recall the preset memory on the current band, press one of the preset buttons [1-6] on remote control or rotate number knob and press it .

6. STEREO/MONO BUTTON
Press the ST button on the remote control to select the STEREO or MONO sound mode for FM band.

7. LOC BUTTON
1) In RADIO mode, when the signals of the distant radio stations are very weak and the receiving effect is bad during tuning, check whether there is the word LOC on LCD. If there is the word LOC on LCD, press this button to turn off the LOC function, then tune again for the distance radio station;
2) In RADIO mode, when the signals of the local radio stations are too strong this causes interference to the receiving effect during tuning, press this button to turn on the LOC function to display the word LOC on LCD, then tune again for the local radio station.

8. PTY (PROGRAM TYPE) BUTTON
Press the PTY button briefly to select one of the following modes:
PTY MUSIC group- - PTY SPEECH group -- OFF

When PTY group is on, press the VOL+ or VOL- button on the remote control or rotate the VOL knob on the front panel to select one of PTY programs as follows:

<-->NEWS<-->AFFAIRS<-->INFO<-->SPORT<-->EDUCATE<-->DRAMA
<-->CULTURE<-->SCIENCE<--> VARIED<-->WEATHER<--> FINANCE
<-->CHILDREN<-->SOCIAL<-->RELIGION<-->PHONE IN<-->TRAVEL
<-->LEISURE<-->DOCUMENT< -->PTY NONE<-->POP M< -->ROCK M
<-->EASY M<-->LIGHT M<--> CLASSICS<-->OTHER M<-->JAZZ
<-->COUNTRY<-->NATION M<-->OLDIES<-->FOLK M<-->

When PTY group is on, pressing the 6 number buttons also can select one of PTY programs as above.
After selecting one of the PTY programs, it will display SEEK PTY and automatically search for the station of the PTY program. If the station of the PTY program does not exist, it will display PTY NONE and then return back to the normal station.

9. AF [ALTERNATIVE FREQUENCIES] BUTTON
When pressing the AF button briefly,the AF switching mode is selected and the AF switching mode is displayed by AF segment in display.

Segment off: AF switching mode off.
Segment on: AF switching mode on, and has RDS information.
Segment flashing: AF switching mode on, but RDS information is not received yet.

When the AF switching mode is selected, the radio checks the signal strength of the AF all the time.
The interval of checking time of each AFs depends on the signal strength of the current station, from a few minute for the strong station to a few seconds for the weak station.
Every time that a new AF is stronger than the current station, it switches over to that frequency for very short time, and the NEW FREQUENCY is displayed for 1-2 seconds.
Because the mute time of the AF switching or the checking time is very short, it is almost inaudible in case of normal program. (When AF flash on LCD, it will search for the stronger RDS station. If AF and TP flash on LCD, it can only search for the traffic announcement station).
In FM mode, when AF is on, SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY function can only receive and save the RDS program.

10. TA [TRAFFIC ANNOUNCEMENT] BUTTON
Press the TA button shortly to turn on TA search mode.
When traffic announcement is transmitted:
1).If the unit is in Disc Play mode, it will switch to radio mode temporarily.
2).Temporarily switch over to an EON linked station when EON detects a traffic announcement on that other program, and TA, TP will be displayed on LCD
* TA interruption function:
The current traffic announcement is cancelled by pressing TA button shortly.
* When TA is on, SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY function can be received or saved only when traffic program identification code has been received.

4. Disc and USB Operation

4.1 Load/unload disc or USB

To play files in a disc or card, press the EJECT button to slide down the monitor .
Then insert the disc or card into the disc slot or SD/MMC Card slot.

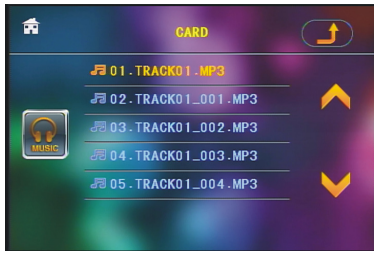
To unload the disc or card, press the STOP button twice to stop playback, then press the EJECT button to slide down the monitor and eject disc in the disc slot and then remove the disc; or push the card firstly and pull it out of the card slot.

To play files in an USB, insert the USB into the USB jack connecting to the Rear cabinet.
To unload the USB, press the STOP button twice and then remove the USB .

In USB or CARD mode, select your desired as right.

Remark: the icon is for audio files; the icon is for video files; the icon is for image files.
Tap the icon to turn to main menu, tap the icon to turn to previous setting.

USB/CARD INTERFACE



Root interface for MUSIC

: Tap it can pause playback

: Tap it can stop playback .

:Tapping one of them can switch on between the speed levels of fast backward or forward. (Except image mode.)

: Tapping one of them can select next or previous chapter/track.

: Tap it to turn volume up and down.

: Tap it to turn the selecting page up and down.

: Tap it to select INT play mode(Except image mode.)

: During VCD playback, tap it can select the audio ST/MONO .

: Same as the MENU button on the remote control.

: Same as the TITLE button on the remote control.

: Same as the REPEAT button on the remote control.

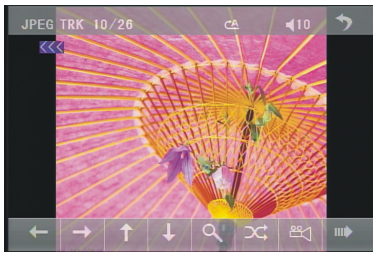
: Same as the SUBTITLE button on the remote control.

: Tap it to select the track from 1-9 and then select OK to play your selecting.

: During playback, press the ZOOM button and then tap one of them are same as the direction buttons on the Remote Control. (Except music & image mode.); During playback, press one of them to change the playback angle. (Only for image mode.)

Keyboard interface-1

Keyboard interface-2



Keyboard interface-3

: Same as the ZOOM button on the Remote Control.

: Same as the RDM button on the Remote Control.

: During DVD playback, tap the icon to change the playback angle.

4.2 Pause Playback

In DVD/VCD/CD/MP3/WMA playing, press the PAUSE button on IR remote control to pause the playback, press the PLAY button to resume normal playback.

4.3 Stop Playback

In DVD/VCD/MP3/WMA/CD playing, press the STOP button once to pause the playback, then press the PLAY button to resume the normal playback; press the STOP button twice to full stop the playback, then press the PLAY button to start playback from the beginning of the first chapter/track.

4.4 Select Chapter/Track with the >>| / |<< Button

Press the >>| / |<< button during playback to select the next or last chapter/track to playback.
Note: Press the >>|/|<< button multiple times to advance multiple chapters/tracks forward or backward.

4.5 Select Chapter/Track with the Number Buttons

In the state of DVD/VCD(PBC OFF)/MP3/WMA/CD playing, press one of the 1~9 and the 0/10 number buttons to directly select and play the 1st to 10th track/chapter (the 0/10 button is used as the 10 button).

If you want to play the track/chapter number bigger than 10, use the 10+, 1~9 and 0/10 button. For example 1, to play the 13th track/chapter, firstly press the 10+ button once, then press the 3 button. For example 2, to play the 34th track/chapter, firstly press the 10+ button for 3 times, then press the 4 button.(the 0/10 button is used as the 0 button)

Note: long pressing the +10 or -10 button can play the next 10 or last 10 chapter/track(only for MP3/WMA).

4.6 Select Chapter/Track with the Root/PBC Menu (If the disc includes the root/PBC menu)

In the state of DVD playing

1. Press the TITLE button on the remote control to display the title list.
2. Press the direction buttons to select your desired title, and then press the OK or PLAY button to open the root menu of the selected title.
3. Press the direction buttons to select your desired chapter, finally press the OK or PLAY button to play the selected chapter.

During playback, pressing the MENU button can directly display the root menu of the title that is playing.

In VCD mode

1. When starting to turn on the PBC function, it will play from the beginning of the disc till it display the PBC menu on TV screen if the disc include the PBC menu.
2. Press the number buttons to select your desired track to play.

In MP3/WMA /CDmode, the TITLE, PBC, MENU buttons are disabled.

4.7 Playback with Speed

During normal playback, long press the >>|/|<< button continuously to fast forwards or backwards at the following speeds: x2, x4, x8, x20, normal.

During speed playback, press the PLAY button to resume normal playback.

4.8 Playback with Slow Speed

During playback , press the SLOW_FWD button to execute the Slow Forward function.

With each consecutive pressing of the SLOW_FWD button, the playback speed decreases. The speed levels in Slow Forward as follows: x1/2,x1/3,x1/4,x1/5,x1/6,x1/7,normal.

During slow forward, press the PLAY button to resume normal playback.
The function is only for video.

4.9 Display still frame step by step

If the unit is currently playing video, press the TEL button consecutively to display still frame step by step. Press the PLAY button to resume normal playback.

4.10 Playback Repeatedly

4.10.1 ONE/ALL Repeat

1. In DVD playback:
   Press the RPT button to select REP CHAPTER, REP TITLE, REP ALL or REP OFF.

2. In VCD(PBC OFF)/CD playback:
   press the RPT button to select REP ONE, REP ALL or OFF.

   When it is in the state of PBC ON, during VCD disc playing, the RPT button are not available.

3. In MP3/WMA playback:
   Press the RPT button to select REP ONE, REP DIR, REP ALL or OFF.

4.10.2 A-B Repeat

Press the A-B button if you want to repeat a specific segment on a disc that you define:

1. Press the A-B button at a point (A) where you want it to be the start point of the repeat segment. Press the A-B button again at a point (B) where you want it to be the terminal point of the repeat segment. Then it will play the segment repeatedly.

2. To cancel the A-B repeat mode and resume normal playback, press the A-B button for the third time.

Note:
During VCD/MP3/WMA/CD playback, points A and B must be within the same track.
During DVD playback, points A and B can be selected from different chapters.

4.11 Playback in Scan Mode

1. In the state of VCD(PBC OFF)/CD playing, press the INT button to play the previous 15 seconds part of each track on the disc. Press the INT button again to resume normal playback.

2. In the state of DVD/MP3/WMA playing, the INT button is not available.

4.12 Playback from a specified chapter/track or a specified time

1. In the state of DVD playing, press the SEARCH button to display a interface and highlight the title item, then use the number buttons to input the serial number of the title; use the direction buttons to highlight the chapter item, then use the number buttons to input the serial number of the chapter; you can still use the direction buttons to highlight the time item, then use the number buttons to input the desired time to start playback; finally press the OK or PLAY button to play the selected chapter or play from the selected time.

2. In the state of VCD/MP3/WMA/CD playing, press the SEARCH button to display a interface and highlight the track item, then use the number buttons to input the serial number of the track; you can still use the direction buttons to highlight the time item, then use the number buttons to input the desired time to start playback; finally press the OK or PLAY button to play the selected track or play from the selected time.

4.13 Playback in Random

In the state of DVD/VCD(PBC OFF)/MP3/WMA/CD playing, press the RDM button to switch between RANDOM (ON)/RANDOM OFF. When in RANDOM (ON) mode, it will play in random.

4.14 Playback in Different View-Angle

1. In the state of VCD/MP3/WMA/CD playing, the VIEW-ANGLE button on the IR remote control is not available.

2. In the state of DVD playing, press the VIEW-ANGLE button repeatedly on the IR remote control to view in different angle.(This function is only for the DVD media with ANGLE function)

4.15 Playback in Zoom Mode

In video/image mode, during playback, press the ZOOM button continuously to enlarge a certain area of the images on the screen with these multiples:
ZOOMx2,ZOOMx3,ZOOMx4,ZOOMx1/2,ZOOMx1/3,ZOOMx1/4,ZOOM OFF.
Press one of the ^/v/>/< buttons to select the area you want to enlarge.

4.16 Change the Caption Language

In the state of DVD playing, press the SUBTITLE button repeatedly to select the language of the caption or turn off the caption.(depend on the media used.)
In the state of VCD/MP3/WMA/CD playing, the button is not available.

4.17 Change the Audio Language

1. In the state of DVD playing, press the AUDIO button repeatedly on the IR remote control to select the desired language type. (depend on the media used)
2. In the state of VCD playing, press the AUDIO button repeatedly to select the sound mode of the MONO L, MONO R, MIX MONO and Stereo, no language function.
3. In the state of CD/WMA/MP3 playing, the AUDIO button is invalid.

4.18 Look over the Playback Status

1. In the state of DVD playing, press the OSD button repeatedly on the remote control to turn on/off the playback status. When it is on, it will display the information such as: the serial number of the playing title, the serial number of the playing chapter, the elapsed time of the playing chapter, the remained time of the playing chapter, the elapsed time of the playing title, the remained time of the playing title, etc.

2. In the state of VCD/CD playing, press the OSD button repeatedly on the remote control to turn on/off the playback status. When it is on, it will display the information such as: the serial number of the playing track, the elapsed time of the playing track, the remained time of the playing track, the elapsted time of the disc, the remained time of the disc.

3. In the state of MP3/WMA playing, press the OSD button repeatedly on the remote control to turn on/off the playback status. When it is on, it will display the information such as: the serial number of the playing track, the elapsed time of the playing track, the remained time of the playing track.

4.19 Program Playback

It allows you to enter the order in which you want some chapters/tracks in DVD/VCD/MP3/WMA/CD to play.

1 During playback, press the PROG button to enter a program interface as follows:

2 Use the direction buttons to move cursor onto the desired place for inputting the sequence number.

3 Use the number button to input desired sequence number of title/chapter/ track with desired sequence.

4 Use the direction button to move cursor onto Play item, then press the OK button to play the programmed titles/chapters/tracks in programmed order; only pressing the PLAY button also can play the programmed titles/chapters/tracks in programmed order.

* To exit program playback, firstly press the STOP button, then press the PLAY button to enter sequence playback; or press the PROG button twice again.
* To remove the all programmed sequence numbers, move the cursor onto Clear item, then press the OK button.
* To change the programmed sequence, move the cursor onto the item you want to change, input the desired sequence number.

* During VCD playback, if it is in PBC ON mode, at the same time of entering the state of program playback, it turns off PBC mode.

4.20 Playback IMAGE files

1. The root menu is displayed on the monitor when beginning to switch on IMAGE mode. .
   In the root menu, the left file sort icon is for MP3/WMA file; the middle file sort icon is for IMAGE file; the right file sort icon is for VIDEO file. If one of these 3 file sort does not exist, you can not move cursor onto the file sort icon.
2. When displaying the root menu, press the direction buttons to select your desired FOLDER, file or file sort icon, then press the OK or PLAY button to open the FOLDER, or play the selected file, or play only this sort of file.
   When displaying the root menu, you can also use the number buttons to select the serial number of the file and play the file.
   When you select the IMAGE file sort icon, press the ^ or > button to select the first IMAGE file, then press the v button to select the desired IMAGE file, finally press the OK or PLAY/PAUSE button to display the image in full screen from the selected IMAGE file.
3. During IMAGE playback, press one of the >/</^/v buttons to change the angle of viewing picture that is displaying as follows:
   >: 90 deg cw; <: 90deg ccw; ^:UP<-->DOWN; v: LEFT<-->RIGHT
   During IMAGE playback, press the PROG button to change the mode of refresh picture.
   During IMAGE playback, press the STOP button to stop playing and return to the root menu.

* During IMAGE playback, the following buttons are not available: SLOW-FWD, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, AUDIO, RDM, INT and A-B.
* In IMAGE mode, the other operations are same as ones in MP3/WMA mode.

4.21 Playback MP4 files

1. The root menu is displayed on TV when beginning to switch on MP4 mode, then it will automatically play the first file.
   During playback, press the STOP button to stop playing and return to the root menu.
2. When displaying the root menu, press the direction buttons to select your desired FOLDER ,file or file sort icon, then press the OK or PLAY button to open the FOLDER, open the files of the file sort icon or play the selected file.
   When displaying the root menu, you can also use the number buttons to select the serial number of the file and play the file.

* The ANGLE, PROG, RDM, INT and TITLE/PBC button are not valid.
* The other functions are same as ones in DVD mode; but the RPT function is same as one in MP3/WMA mode.

4.22 ESP and Id3 Function

There is ESP function for all formats of discs.

In MP3/WMA mode, during playback, the information of the file name, folder name, song s title, artist and album will be scrolling on the LCD display.

As long as the current playing Mp3 music contains relevant Id3 tag information in version 1.0/2.0 format, the 3 items underlined above will be scrolling on the LCD display; otherwise, they will not.

4.23 The DVD System Menu Setup Operation

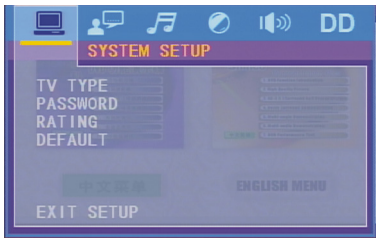
1. Press the SETUP button on the remote control to access the DVD System Menu on the monitor.
2. There are 6 setup pages in all for the System Menu. Press the > or < button to select an desired setup page.
3. Press the ^ or v button to select an setup item in the selected setup page.
4. Press the > button to enter the setup item. Then press the v or ^ button to select a desired mode of the setup item, finally press the OK button to confirm it.

* Press the < button to return to the upper level.

* Press the SETUP button again or use the direction buttons to highlight the item of the EXIT SETUP and then press the OK button to exit the System Menu.

For the DVD System Menu, there are 6 setup pages in all. They display as follows:

4.23.1 SYSTEM SETUP



TV TYPE

The setup item is for matching TV screen size.

4:3 PS: Choose the item when connecting a TV set with 4:3 screen. When playing the pictures with 16:9 size, the left and right parts of the video will be cut out, and display in full screen.

4:3 LB: Choose the item when connecting a TV set with 4:3 screen. When playing the pictures with 16:9 size, the top and bottom parts of the TV screen will be turned into a black square respectively.

16:9: Choose the item when connecting a TV set with 16:9 wide screen.

PASSWORD

This setup item is for locking or unlocking the rating level of the Parental Control. The defaulted state is locked. The defaulted password is 0000. You can set a new password that you like: Select the PASSWORD item and then press the > button to enter it, then input the original password 0000, and then press the OK button to unlock it. Press the > button to enter it again, then input a new password that you like and then press the OK button to make it effective.

Before the other persons see the Manual, you should get the password in mind and cut out the part of PASSWORD in the Manual.

RATING

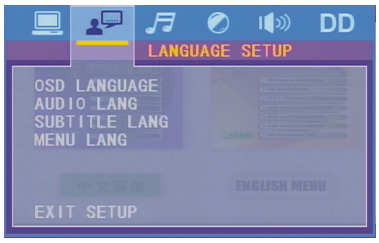
The item is for setting a new rating level of the Parental Control.

1. Select the PASSWORD item and then press the > button to enter it, then input the password mentioned above, and then press the OK button to unlock the setting of the rating level of the Parental Control.
2. Select the RATING item and then press the > button to enter it, then use the direction buttons to select your desired rating level, then press the OK button to confirm.
3. Select the PASSWORD item again and then press the > button to enter it, then input the password, and then press the OK button to lock the new setting of the rating level of the Parental Control.

DEFAULT

This item is for making all setup items change back to original status.

4.23.2 LANGUAGE SETUP

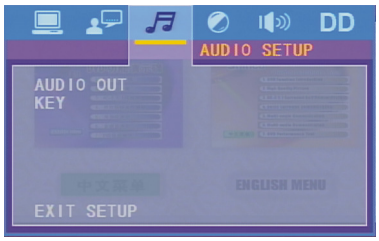


OSD LANGUAGE
This item is for selecting the language of the SYSTEM MENU and all operating prompt interface displayed during playback.

AUDIO LANG
This item is for selecting a audio language.

SUBTITLE LANG
This item is for selecting a subtitle language.

MENU LANG
This item is for selecting a disc menu language.

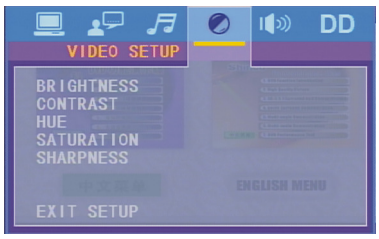


4.23.3 AUDIO SETUP

AUDIO OUT
there is only ANALOG mode, i.e. SPDIF/OFF, not optional.

KEY
It is for selecting your desired basic music tone
(from low to high).

4.23.4 VIDEO SETUP



BRIGHTNESS
It is for adjusting the brightness of the video output.

CONTRAST
It is for adjusting the contrast of the video output.

HUE
It is for adjusting the hue of the video output.

SATURATION
It is for adjusting the saturation of the video output.

SHARPNESS
It is for adjusting the sharpness of the video output.

4.23.5 SPEAKER SETUP

DOWNMIX

It is for selecting your desired sound effect when there is not central speaker and subwoofer.

There are 3 mode: LT/RT, STEREO, VSS.

LT/RT: When playing a disc with PRO LOGIC Dolby stereo effect, choose the item, so it will output audio signal with vivid theatre effect.

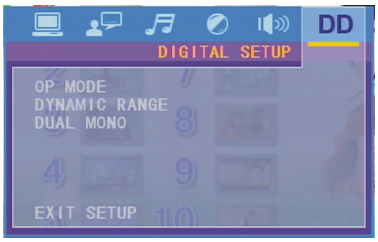
STEREO: If you choose the item, when outputting audio signal with 5.1 channels, it will output the left and right channels of signal ; when outputting audio signal with 2 channels, it will output the common 2 channels of stereo signal.

VSS: If you choose the item, when playing a disc recorded with 5.1 channels, the main channel speakers can output audio signal with VSS effect.

4.23.6 DIGITAL SETUP

OP MODE

It is for selecting audio output mode



LINE OUT: It can linearly compress the audio signal. So the volume level is lower. You should select the item at night.

RF REMOD: It can make the volume level higher. You should select it at daylight.

DYNAMIC RANGE

After selecting the compression mode of LINE OUT, set the item, so you Can adjust the linear compression ratio. If you set it to be FULL, the Peak-to-Peak value of the audio signal is the minimum; if you set it to be OFF, the Peak-to-Peak value is the maximum.

DUAL MONO

It is for selecting a desired audio output mode for the left and right ways of signal. It is mainly for Karaoke of Ac3. There are 4 modes in all as follows: STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.

* The Parental Control

Q:After inserting DVD disc into disc compartment, it will appear a dialogue window that asks me to input a password of 4 digit. Why ?

A:This is because the disc movie you are playing was rated with the Parental Control, and the current rating level of DVD player is lower than one of the current discs. You must input the password and enter it to access the Parental Control setup menu. Then you my set an equal or higher rating level than one of current discs , allowing you to play the disc.

! NOTE

* If you have not changed the password, the factory preset password for the DVD player will be empty. So that you should input a desired password and input it again to verify it to enter the Parental Control setup menu.

* For the rating level setup of Parental Control of the DVD player, please refer to the relative content of LOCK setup menu for details.

Accessories: Parental Control

The Parental Control function of a DVD player can control the playback of the movie rated level in a disc. You can set the DVD player(include software player in PC) to be a certain rating level with SETUP MENU on the screen. If the rating level set in the disc is higher than one set in the DVD player, the DVD player can not playback the disc. Sometimes the Parental Control sequences in some discs are different from each other. The rating level setup can be protected by the password. Therefore, if you select Unlock item, the Parental Control function will be invalid, the content of disc will be played totally.

The disc movie can be designed as that the DVD player will playback the different version of content of a same movie according to the different rating level set by Parental Control. Depending on the DVD feature of seamless switching described above, the scenes that are not fitting for children will be cleared or replaced by the other fitting scene automatically.

All rating levels of Parental Control are as follows:

	Unlock
1	Kid Safe
2	G
3	PG
4	PG 13
5	PG R
6	R
7	NC 17
8	Adult

* The Region Code

Q: REGION ERROR displayed after inserting disc into disc compartment. Why ?

A: Because the DVD player and disc has respective region codes. If the region codes do not match, the DVD player can not play the disc.

Appendix: The region code of DVD:

The Motion Picture Association of America (MPAA) divided the world into 6 regions, and named every region a code . The region codes and the countries or areas represented by the region codes as follows:

Region 1: America, Canada, East-Pacific Inlands;

Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;

Region 3: South-east Asian countries include Taiwan, Hong Kong, South Korea, Thailand, indonesia, etc.;

Region 4: Australia, New Zealand, Central South America, South Pacific Inlands;

Region 5: Russia, Mongolia, Indian Peninsula, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North-west Asia etc.;

Region 6: China mainland.

Only the discs produced by the 8 biggest filmmaking companies of America assign region codes. The DVD movie discs not produced by the 8 biggest filmmaking companies of America were not restricted by the rule of region code. Generally, they are called FreeRegionCode discs or Full Region discs. The 8 biggest film-making companies of America are as follows:

1. WarnerBros;

2. Columbia;

3. 20thCenturyFOX;

4. Paramount;

5. Universal;

6. UA(UnitedArtist);

7. MGM(MetroDogwynMayer);

8. WaltDisney

5. BLUE TOOTH HANDFREE SYSTEM

Bluetooth interface

1. Enter Bluetooth mode
When you use MODE button or Mode Menu to enter Bluetooth mode, it will display Bluetooth interface as right.

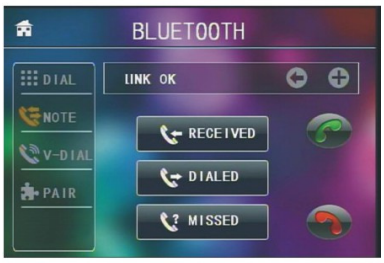
In Bluetooth interface, the icons descriptions are as follows:

: Tap this icon can transfer audio between the Car Audio System and phone.

: Tap this icon to turn to call messages interface as right.

: Tap this icon to turn to audio call mode, call the name you have record in your phone, then it will can out automatically.

The other icons are same as ones in the front panel and Remote Control.



NOTE interface

2. Pairing and connection

1) Turn on the Bluetooth mode of the mobile phone;

2) Select the item of Finding the Bluetooth Device and enter it. After finishing the finding, it will show the name of the Bluetooth Device if finding a Bluetooth Device.
Select it and enter it, then it will show a interface that ask you to input a password, input the password 0000 and then enter it. Then it will tell you pair OK.

3) For some mobile phones, they can automatically connect with the BT device of the car audio system after pairing is ok; for some mobile phones, they need to select the paired BT device and press the CONNECTION button . When connection is ok, the LCD of the car audio system will show LINK OK.

* when pairing is failed, press and hold the PAIR button on the remote control to enter pairing mode, then the LCD will display PAIR START, then pair and connect with mobile phone again.

3. Use the mobile phone to do connection or disconnection

In the connection status, find the paired and connected Bluetooth Device, then press the disconnection button to do disconnection;
In the disconnection status, find the paired and disconnected Bluetooth Device, then press the connection button to do connection.

4. In the connection status: the audio of mobile phone transfers to the car audio system whenever a dialling takes place or receiving a call.

5. Dialling when in connection status

5.1 Dial with the mobile phone directly.

5.2 Dial with remote control with the following procedures:

(1) Input telephone number with number buttons 0-9

* Press CLEAR button briefly to cancel the wrongly input number if necessary

(2) Press TEL briefly to execute the dialling.

5.3 To redial the last phone number dialled

Press REDIAL button briefly or tap the icon to validate the last phone number.

6. Accept/Reject/End Call

6.1 When ringing, press TEL button briefly to accept the call;

6.2 When ringing, press HANGUP button briefly to reject the call;

6.3 When talking, press HANGUP button briefly to end the call.

Note: During ringing, the phone number appears.

6. The Trouble Shooting

Please read the user's manual carefully before using the DVD player. If you have any troubles in using this player, try to solve the problems by the suggestions mentioned below. If you can not remove the trouble after using all the suggestions, please contact the company or the technical service center authorized by us. For the sake of your safety, please do not open the cover and repair the player by yourself, if that, it may cause electric shock.

NO PICTURE, SOUND AND INDICATION
* Ensure that the power switch is on.
* Ensure that the wall inlet is ok.
* Ensure that the power cord is not damaged or the fuse is not blown.
* Ensure that the power plug is connected to the inlet tightly.

NO SOUND BUT HAVE PICTURE
* Ensure that the player's audio output has a good connection with monitor's audio input.
* Check whether the audio connector is damaged.
* Check whether you have turned down the volume.
* Ensure that you have set the right AUDIO setup of the player.
* Ensure that the audio is not under mute.

NO PICTURE BUT HAVE SOUND
* Ensure that the player's video output has a good connection with monitor's video input.
* Ensure that you have turned your monitor to the AV input channel connecting to your player.
* Check whether the video connector is damaged.
* Ensure that you have set the right VIDEO settings of the player.

BLACK AND WHITE PICTURE OR SCREEN ROLLING
* Ensure that you have set the right TV SYSTEM (e.g. PAL, NTSC) setting.

FLAWS OF PICTURE OR SOUND
* Check whether the setting of AUDIO is right.
* Check whether the disc is scratched or stained.
* Check whether the AV connector and the output terminal is stained.
* Check whether there is condensation inside the Lens. If so, leave the player off for an hour or so, then try again.
* Check whether the installation angle is less than 30°.

DISPLAY NO DISC OR BAD DISC
* Ensure that you have put the disc on the tray.
* Check whether the disc is put in the reverse side.
* Check whether the disc is distorted.
* Check whether the disc is stained or scratched badly.
* Ensure that the disc format is compatible to the player.
* Ensure that the temperature inside the car is not too high. If so, cool off till the ambient temperature returns to normal.
* Replace another disc to insert it into the disc compartment.

REMOTE CONTROL IS INSENSITIVE OR DOES NOT WORK
* Check the batteries of remote control and make sure that they are to be powerful and good conductivity.
* Direct the remote control to the IR sensor of the player.
* Check whether there are some obstacles between the remote control and IR sensor.

SOME FUNCTION BUTTONS DO NOT WORK
* Turn off the power, then turn on again.
* Reset the unit to zero, then turn on again.
* Remove the front panel from the unit, then install it again and then turn on again.

THE RADIO DOES NOT WORK
Check whether the antenna cable is connected firmly. Or manually tune for a station.

THE TFT DISPLAY LOST TOUCH EFFECT
* Insert a disc and press stop button , then press zoom button, finally press the ^ and v buttons to turn to calibrate mode and then tap the cross cursor as it show until display ok and turn power off and then turn the unit on again.

7. Specification

General Specification

Power Supply Requirement.....DC 12V
Maximum Power Output.....4 x 25W(measured at DC 14.4 V)
Dimensions(w x h x d).....178 x 50 x 160mm

DVD Deck Specification

Format.....DVD/VCD/JPEG/MP4/MP3/WMA/CD
Video System.....NTSC
Audio System.....24 bit/96KHz
Loading System..... Auto Loading
Mounting Angle.....0 to +/-30

Video Specification

Video Type.....16:9 and 4:3
Video Output level.....Composite:1.0± 0.2Vp-p
Load impedance: 75 ohms
Horizontal Resolution.....500

Audio Specification

Audio Output(Analog audio).....2.0+0-1.0Vrms
Frequency Response.....20Hz ~ 20KHz(at 1KHz 0 dB)
S/N Ratio(Audio).....≥90dB(at 1KHz 0 dB)
Separation.....50dB

Radio Specification

FM Section
Frequency range.....87.5MHz - 108MHz
Usable sensitivity.....3uV
I.F Frequency.....10.7MHz

AM Section
Frequency.....522KHz - 1620KHz

Formats for media player:

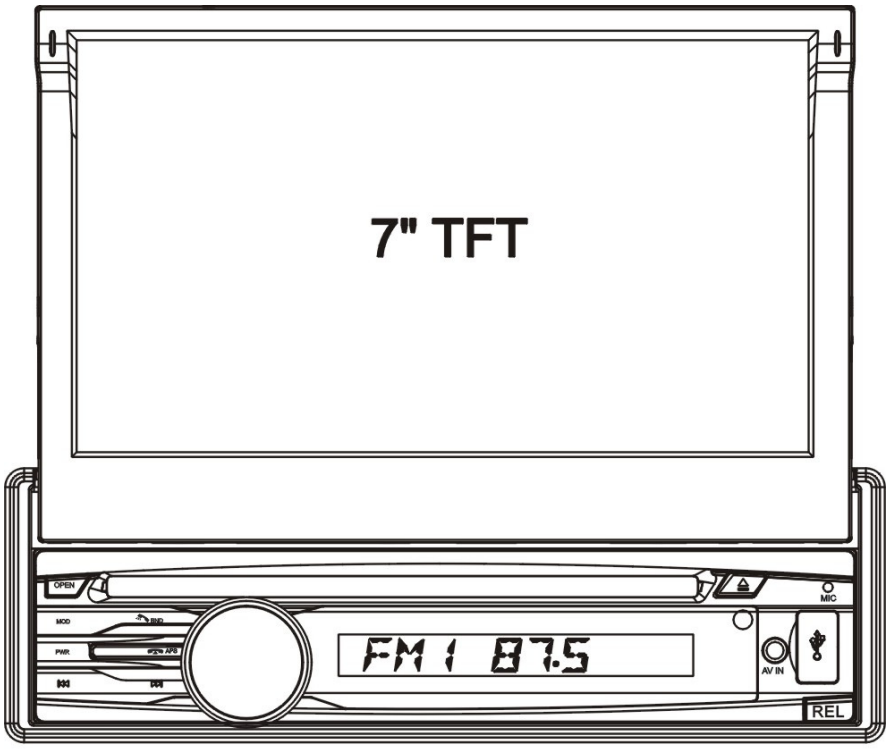
Video:	Picture:	Audio:
MPEG-1	JPEG	MP2
MPEG-2		MP3
Xvid		WMA
MP4		ACC
VCD		AC3
SVCD		CDDA
DVD-Video		HDCD/CD-G

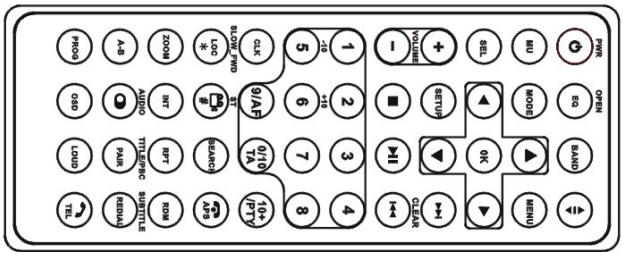
Guidelines for protection of the environment
This appliance should not be put into the domestic garbage at the end of its useful life, but must be disposed of at a central point for recycling of electric and electronic domestic appliances. This symbol on appliance, instruction manual and packaging puts your attention to this important issue. The materials used in this appliance can be recycled. By recycling used domestic appliances you contribute an important push to the protection of our environment. Ask your local authorities for information regarding the point of recollection..

Lenco

CS-470 DVD

Bedienungsanleitung





5-IN-1 AUTORADIOSYSTEM MIT DISC/USB/SPEICHERKARTEN/BLUETOOTH/RADIO UND TOUCHSCREEN

Anmerkung: Alle Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden

VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNUNG – ZUR VERMEIDUNG VON FEUER- ODER STROMSCHLAGGEFAHR, SETZEN SIE DIESES GERÄT BITTE NIEMALS REGEN ODER STARKER FEUCHTIGKEIT AUS.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAGGEFAHR, GERÄT NICHT ÖFFNEN! ES BEFINDEN SICH KEINE TEILE IM INNEREN DES GERÄTS, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH IMMER AN AUSGEBILDETES WARTUNGSPERSONAL.

Das Dreieckszeichen mit Blitzsymbol verweist auf gefährliche Spannungen im Gerätegehäuse, die so hoch sein können, dass sie eine Gefahr von Stromschlägen bilden.

Das Dreieckszeichen mit Ausrufungszeichen verweist auf wichtige Funktions- und Wartungshinweise (Reparatur) in der dem Gerät beigelegten Bedienungsanleitung.

Laserproduktsymbol: Befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Zeigt an, dass dieses Gerät ist ein Produkt der Laserklasse 1 ist. Es verwendet einen schwachen Laser, der keine gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts ausstrahlt.

1. Lesen Sie dieses Handbuch vor Einbau und Inbetriebnahme.
2. Berühren Sie den Stromanschluss niemals mit nassen oder feuchten Händen.
3. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird. (Ziehen Sie den Anschlussstecker aus dem Stromanschluss heraus, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.)
Bevor Sie das Gerät an einen anderen Ort bewegen, entfernen Sie die zunächst die Disc aus dem Ladefach des Geräts.
4. Öffnen Sie nicht die Abdeckung und berühren Sie keine der Bauteile des Geräts. Dies sollte nur von entsprechend ausgebildeten Fachleuten vorgenommen werden.
5. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenstrahlung aus und stellen Sie es niemals in die Nähe von Objekten, die Wärme abstrahlen, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
6. Stellen Sie das Gerät an Orten mit hoher Feuchtigkeit auf, die dazu führen kann, dass Ihre Medien nicht richtig eingelesen werden können.
7. Stellen Sie das Gerät an einem gut belüftetem Ort auf eine flache Unterlage. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht verdeckt sind, um Überhitzung und Fehlfunktionen zu vermeiden.
8. Reinigen Sie die Bedientafel und das Gehäuse der Geräts nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie niemals Verdünner, Alkohol oder Sprays.
9. Dieses Gerät darf keinen Wassertropfen und -spritzern ausgesetzt werden. Gegenstände, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
10. Trennen Sie das Gerät bei längerer Nichtbenutzung von der Stromversorgung ab.

Inhalt

1. Vor der Inbetriebnahme..... .30
1.1 Glossar..... 30
1.2 Vorsichtsmaßnahmen.....30
1.3 Wartung und Reinigung von Discs 31
1.4 Batterieinformationen zur Fernbedienung.....31
1.5 Beschreibung der Fernbedienung 32
1.6 Anordnung und Bezeichnung der Bedienelemente des Geräts.....33
1.7 Anschluss des Geräts.....34
1.8 Einbau des Geräts.....35
2. Allgemeine Bedienung.....36
3. Radiobetrieb.....37
4. Disc-, USB- und MMC/SD-Betrieb.....39
4.1 Einlegen / Auswerfen von Discs, USB-Medien oder Speicherkarten.....39
4.2 Wiedergabepause.....40
4.3 Stoppen der Wiedergabe.....40
4.4 Kapitel- / Titelsuche mit UP / DN oder >>| / |<< 40
4.5 Auswahl von Kapiteln / Titeln mit den Zifferntasten.....40
4.6 Kapitel- / Titelauswahl über das Haupt-/PBC-Menü.....40
4.7 Wiedergabegeschwindigkeit.....41
4.8 Zeitlupe.....41
4.9 Einzelbildwiedergabe.....42
4.10 Wiederholung.....42
4.10.1 Einzelwiederholung / Alle wiederholen.....42
4.10.2 AB-Wiederholung 42
4.11 Wiedergabe im Suchmodus.....42
4.12 Wiedergabe bestimmter Kapitel / Titel oder eines bestimmten Abspielpunkts.....42
4.13 Zufallswiedergabe.....43
4.14 Wiedergabe verschiedener Kameraperspektiven.....43
4.15 Bildvergrößerung.....43
4.16 Ändern der Untertitelsprache..... 43
4.17 Ändern der Audiosprache.....43
4.18 Überprüfen des Wiedergabestatus.....44
4.19 Programmwiedergabe.....44
4.20 Wiedergabe von Bilddateien.....45
4.21 Wiedergabe von MP4-Dateien.....45
4.22 ESP- und ID3-Funktion.....45
4.23 DVD-Systemeinstellungsmenü.....46
* Benutzereinschränkung.....49
* Regionalcode.....50
5. Bluetooth-Freisprechsystem.....51
6. Fehlerbehebung.....53
7. Technische Daten.....54

1. Vor der Inbetriebnahme

1.1 Glossar

PBC (Wiedergabesteuerung)
Es ist eine Art des Signals (Menü), das zusammen mit Aufzeichnungen im SVCD- oder VCD2.0-Format zur Wiedergabesteuerung verwendet wird. Discs, die PBC unterstützen, können interaktive Software mit Menüs auf dem Fernsehbildschirm anzeigen. Wenn sich auf der CD Bilder befinden, können diese hochauflösend dargestellt werden.

Titel
Im Allgemeinen ist der Titel der wichtigste Teil einer DVD. So ist zum Beispiel der Film einer DVD Titel 1, der Teil, in dem beschrieben wird wie der Film gedreht wurde Titel 2, die Besetzung Titel 3 etc. Jeder Titel enthält eine Seriennummer, mit der der Titel auf einfache Weise zu finden ist.

Kapitel
Ein Titel kann in mehrere Blöcke unterteilt werden, sodass jeder Block eine Einheit darstellt. Diese Einheiten werden als Kapitel bezeichnet. Das Kapitel enthält mindestens eine Einheit.

Titel (Spur)
VCDs werden in Spuren unterteilt. Im Allgemeinen ist jeder Musiktitel einer Karaoke-Disc eine Spur.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen

Sicherheitshinweise

1. Stromversorgung: Das Gerät darf nur mit der auf dem Gerät oder der Bedienungsanleitung angegebenen Betriebsspannung betrieben werden.
2. Das Gerät wurde so konzipiert, dass der negative Anschluss der Batterie an die Karosserie angeschlossen wird. Überprüfen Sie dies bitte vor dem Einbau.
3. Schließen Sie niemals die Lautsprecherdrähte im angeschalteten Zustand des Geräts kurz. Dies könnte zu Überlastung und Verbrennungen führen.
4. Installieren Sie die abnehmbaren Bedientafel vor dem Anschluss der Kabel.
5. Die Schutztasche dient dem Schutz der Bedientafel (siehe Abbildung).

Betriebsbedingungen

1. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser und Feuchtigkeit.
2. Wenn sich Feuchtigkeit im Inneren des Geräts befindet, kann es u. U. nicht richtig funktionieren. Um dieses Problem zu beheben, warten Sie ca. eine Stunde, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
3. Wenn es im Fahrzeug besonders heiß ist, benutzen Sie den Player bitte erst nach kurzer Fahrzeit, damit der Innenraum abkühlen kann.

1.3 Wartung und Reinigung von Discs

Wartung von Discs

1. Sie halten die Disk sauber, indem Sie die Disc am Rand festhalten und dabei die Disc-Oberfläche nicht berühren.
2. Befestigen Sie kein Papier oder Aufkleber auf den Discs. Wenn sich Klebstoff oder Staub auf der Disc-Oberfläche befindet, muss die Disc vor dem Abspielen gereinigt werden.
3. Schützen Sie die Discs vor direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern. Lassen Sie sie nicht in Fahrzeugen, die direkt in der Sonne geparkt wurden, liegen, da es zu einen erheblichen Anstieg der Innenraumtemperatur kommen kann.
4. Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe wieder zurück in ihre Hülle, um sie sauber zu halten.

Disc-Reinigung

1. Bevor Sie die Disc abspielen, reinigen Sie sie mit einem sauberen Reinigungstuch. Wischen Sie immer von der Innenseite nach Außen.
2. Benutzen Sie keine Lösungsmittel oder Benzin. Im Handel erhältliche Reinigungsmittel oder Antistatiksprays können das Gerät beschädigen.

Abb.1

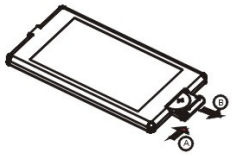


Abb.2

Abb.3

1.4 Batterieinformationen zur Fernbedienung

Auswechseln der Fernbedienungsbatterie:

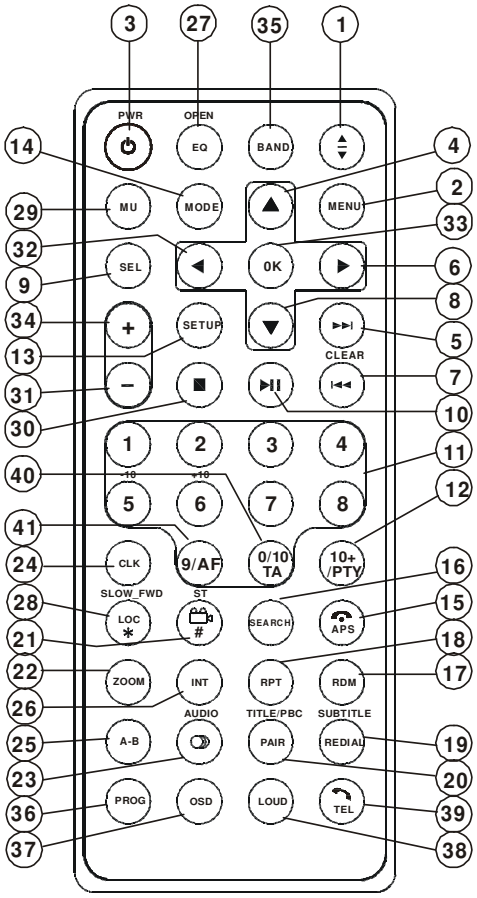
1. Bevor Sie die Fernbedienung zum ersten Mal benutzen, ziehen Sie den Isolierstreifen in Pfeilrichtung aus der Fernbedienung heraus. (Siehe Abb.1)
2. Drücken Sie die Klammer in Pfeilrichtung A (siehe Abb. 2) und ziehen Sie den Batteriehalter aus der Fernbedienung in Pfeilrichtung B heraus (siehe Abb. 2).
3. Legen Sie eine neue Batterie in den Batteriehalter. Achten Sie beim einlegen der Batterie auf die richtige Polarität (+ nach oben).
   (Siehe Abb. 3)
4. Setzen Sie den Batteriehalter in seine ursprüngliche Position in der Fernbedienung zurück.
   (Siehe Abb. 3)

Hinweise zur Fernbedienungsbatterie:

1. Unsachgemäßer Gebrauch der Batterie kann zur Überhitzung oder Explosion führen.
   Und dabei Verletzungen oder Feuer hervorrufen.
2. Auslaufende Batterien können die Fernbedienung beschädigen. (Batterie-
   lebensdauer: 6 Monate bei normalem Gebrauch und normaler Raumtemperatur).
3. Achten Sie darauf, dass die Kontakte der Batterie nicht kurzgeschlossen werden.
4. Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.

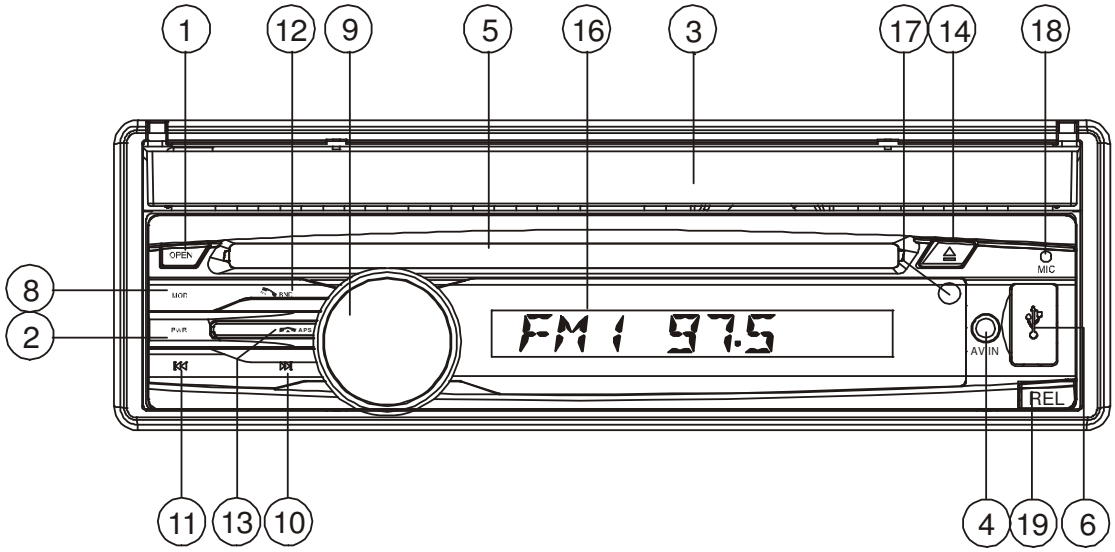
5. Zur Vermeidung von Unfällen halten Sie die Batterie außer Reichweiter von Kindern.

1.5 Beschreibung der Fernbedienung

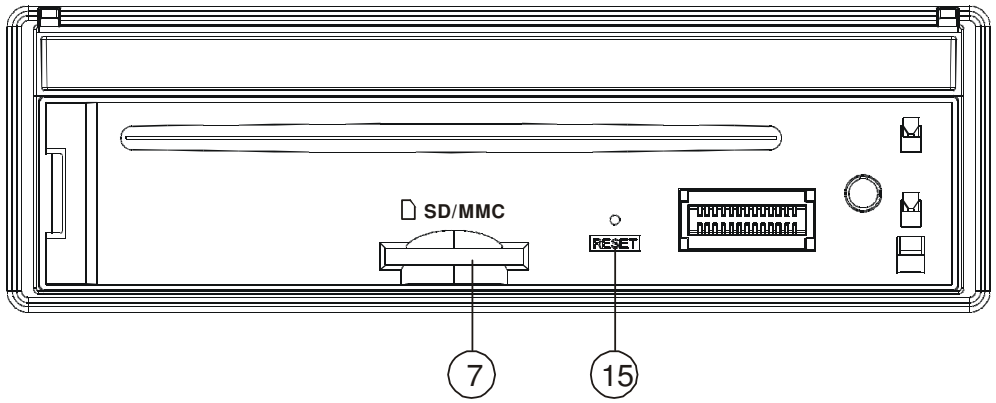


1. ANG
2. MENU
3. EIN/AUS (POWER)
4. ^
5. >>|
6. >
7. |<<
8. v
9. SEL
10. WIEDERGABE / PAUSE
11. ZIFFERN (0 ~ 10, +10 / -10)
12. 10+/PTY
13. SETUP
14. MODE
15. APS / Auflegen
16. SEARCH
17. RDM
18. RPT
19. SUBTITLE / REDIAL
20. TITLE / PBC / PAIR
21. VIEW-ANGLE / ST / #
22. ZOOM
23. AUDIO
24. CLK
25. A-B
26. INT
27. EQ / OPEN
28. LOC / SLOW-FWD / *
29. TON AUS
30. STOPP
31. LAUTSTÄRKE -
32. <
33. OK
34. LAUTSTÄRKE +
35. BAND
36. PROGRAMM
37. OSD
38. LOUD
39. TEL
40. TA
41. AF

1.6 Anordnung und Bezeichnung der Bedienelemente des Geräts



Die Bedientafel

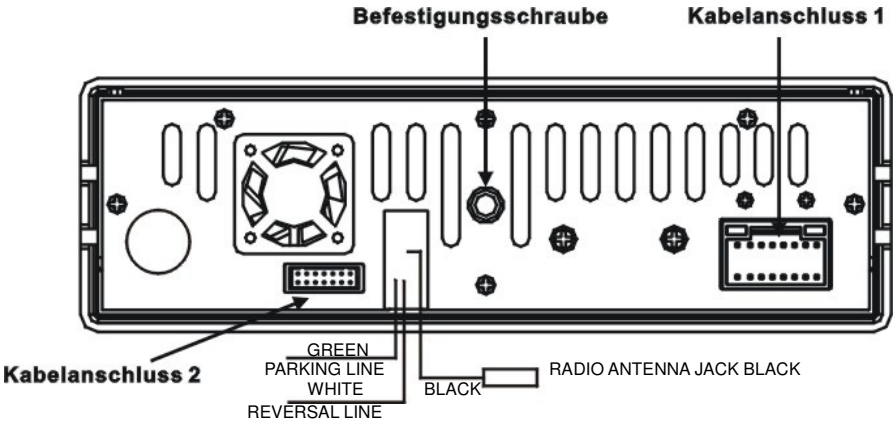


Die Gerätevorderseite nach dem Entfernen der Bedientafel

1. OPEN
2. POWER/MUTE
3. Monitor
4. AV-Eingang
5. Discladefach
6. USB-Anschluss
7. SD/MMC-Kartensteckplatz
8. MODE
9. VOL-Drehknopf
10. >>|
11. |<<
12. BAND / TEL
13. APS / Auflegen
14. EJECT
15. RESET
16. Kleiner LCD-Bildschirm
17. Fernbedienungssensor (IR)
18. Mikrofon
19. REL

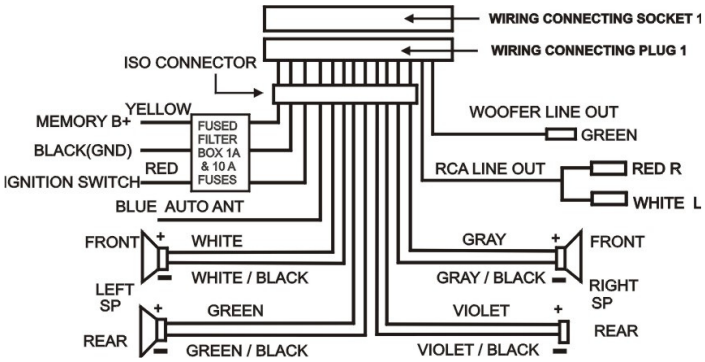
1.7 Anschluss des Geräts

Beschreibung der Kabelanschlüsse



Hinweis: Verwenden Sie die Klammer am Ende von der vom Hersteller bereitgestellten Masseleitung zum Anschluss an die Befestigungsschraube. Verbinden das andere Ende der Masseleitung am negativen Pol der Stromquelle. Andernfalls kann das Video auf dem Bildschirm flackern.

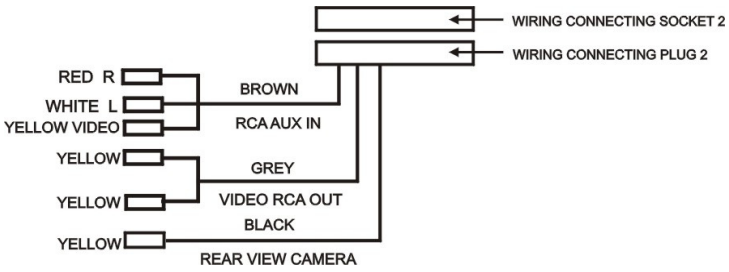
Beschreibung der Verdrahtung des Anschlusses 1



HINWEISE

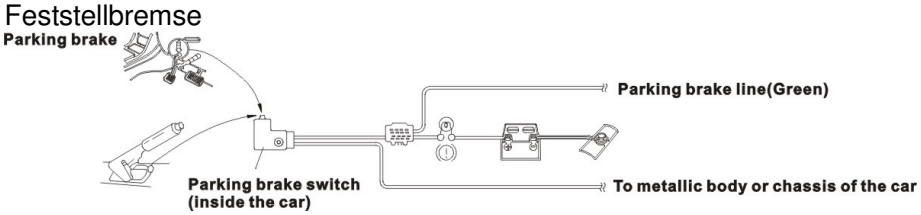
1. Nur Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 Ohm dürfen verwendet werden.
2. Stellen Sie sicher, dass das blaue Automatik-Antennenkabel nicht in Kontakt mit dem Masseanschluss kommt.

Beschreibung des Schaltplans für Anschluss 2



Beschreibung zum Anschluss des Feststellbremsendrahts an das Feststellbremsensystem des Fahrzeugs

Feststellbremse



Hinweis: Nach dem Anschluss des Parkanschlussdrahts, erscheint das Videobild auf dem kleinen Monitor der Bedientafel nur wenn die elektronische Bremse betätigt wurde.

1.8 EINBAU DES GERÄTS

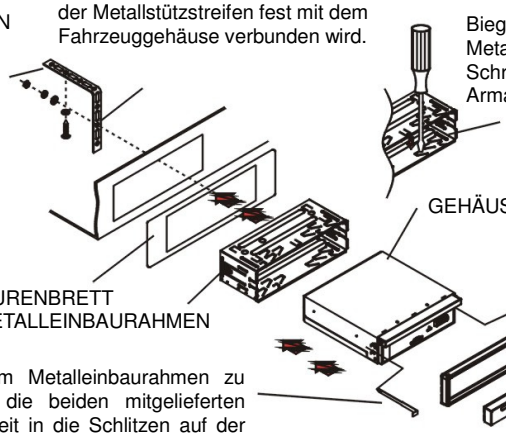
EINBAUANWEISUNGEN

DAS GERÄT IST MIT EINER ANTI-DIEBSTAHLFUNKTION VERSEHEN.DAS GEHÄUSE DES GERÄTS VERFÜGT ÜBER GLEITSCHIENEN.SCHLIESSEN SIE BITTE DIE STROMVERSORGUNG, LAUTSPRECHER UND ANTENNE GEMÄSS DEN ANFORDERUNGEN DER BEDIENUNGSANLEITUNG AN. INSTALLIEREN SIE DAS GLEITSCHIENENMETALLGEHÄUSE WIE FOLGT.

METALLSTÜTZSTREIFEN

Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, vergewissern Sie sich bitte, dass der Metallstützstreifen fest mit dem Fahrzeuggehäuse verbunden wird.

Biegen Sie die Laschen des Metalleinbaurahmens mit einem Schraubendreher gegen das Armaturenbrett.



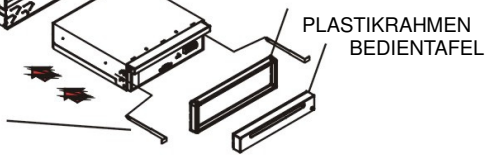
GEHÄUSE

ARMATURENBRETT

METALLEINBAURAHMEN

PLASTIKRAHMEN

BEDIENTAFEL



Um das Gerät aus dem Metalleinbaurahmen zu entfernen, stecken Sie die beiden mitgelieferten Schlüssel zur gleichen Zeit in die Schlitzen auf der linken und rechten Seite des Gehäuses. Ziehen Sie dann das Gehäuse aus dem Metalleinbaurahmen wie in der rechten Abbildung gezeigt, heraus.

2. Allgemeine Bedienung

1. Ein-/Ausschalten des Geräts

Betätigen Sie die POWER-Taste, um das Gerät einzuschalten.

Sie können das Gerät dann wieder ausschalten, indem Sie auf, halten Sie die POWER-Taste auf der Frontplatte oder drücken Sie kurz die POWER-Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät auszuschalten.

Mode Menu

2. Herausfahren des Monitors aus dem Gehäuse des KFZ-Audiosystems.

Betätigen Sie die OPEN-Taste, um den Monitor des KFZ-Audiosystems aus dem Gehäuse herauszufahren oder wieder zurückzuschieben.

3. Einstellen eines optimalen Monitorwinkels

Um den vertikalen Monitorwinkel des KFZ-Audiosystems optimal einzustellen, benutzen Sie die ^/v-Tasten am Monitor oder die ANG-Taste auf der Fernbedienung.

4. Auswahl eines Funktionsmodus

Betätigen Sie die MODE-Taste zur Auswahl des RADIO-, DISC- (nach dem Einlegen einer Disc), USB- (nach dem Anschluss eines USB-Mediums), CARD- (nach dem Einlegen einer Speicherkarte), AUX- oder BLUETOOTH-Modus.

Während der Wiedergabe können Sie, sobald die Tastaturoberfläche angezeigt wird, durch Tippen auf das entsprechende Symbol auf der rechten Seite das Modusmenü sehen. Tippen Sie dann auf ein Symbol, um den gewünschten Modus zu wählen.

5. Einstellen der Lautstärke

Drehen Sie am VOL-Drehknopf auf der Bedientafel oder benutzen Sie die Tasten + oder - auf der Fernbedienung, um die Lautstärke direkt einzustellen.

6. Stummschaltung

Betätigen Sie die MUTE-Taste, um die Tonausgabe aus- bzw. wieder einzuschalten.

Mithilfe der POWER-Taste auf der Bedientafel können Sie die Tonausgabe ebenfalls ein- und ausschalten.

7. Anzeige der Uhrzeit

Betätigen Sie die CLK-Taste, um die Uhrzeit auf dem kleinen Monitor auf der Bedientafel anzuzeigen.

Nach dem Zurückschieben des Monitors in das Gehäuse können Sie die CLK-Taste betätigen, um die Uhrzeit auf dem kleinen LCD-Bildschirm anzuzeigen.

8. Auswahl des gewünschten EQ-Modus

Betätigen Sie die EQ-Taste auf der Fernbedienung, um einen der voreingestellten Equalizer auszuwählen: POP, ROCK, CLAS, AUS. Der Soundeffekt wird dann geändert.

9. Ein-/Ausschalten des LOUD-Modus

Betätigen Sie die LOUD-Taste, um die LOUD-Funktion zu aktivieren bzw. deaktivieren.

Beim Einschalten des LOUD-Modus, wird es Basspegel umgehend erhöht, wenn nicht genügend Tieftöne vorhanden sind.

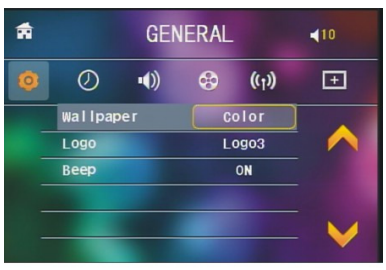
10. Entfernen der Bedientafel und Zurücksetzen des Geräts

Wenn der Monitor oder die kleine LCD-Anzeige Fehlanzeigen aufweisen oder einige Tasten nicht zur Verfügung stehen bzw Ton verzerrt ist, betätigen Sie die REL-Taste auf der Vorderseite, um die Bedientafel abzunehmen und dann nach rechts und links herunterzuziehen. Betätigen Sie die RESET-Taste, um das Gerät zurückzusetzen.

11. Einstellungen vornehmen

Um Einstellungen vorzunehmen, tippen Sie auf das Symbol im Hauptmenü, um das Einstellungsmenü.

Wählen Sie dann eines der folgenden Untermenüs aus, indem Sie auf die entsprechenden Symbole tippen: Allgemein, Uhrzeit, Audio, Video, Radio, Kalibrierung.



GENERAL SETUP

3. Radiobetrieb

RADIO interface

1. Aufrufen des RADIO-Modus
   Benutzen Sie MODE-Taste oder das Modusmenü, um in den RADIO-Modus zu gehen. Die entsprechende Oberfläche wird dann auf der rechten Seite angezeigt.

Tippen Sie im RADIO-Modus auf das Symbol , um auf das Modusmenü zuzugreifen. Halten Sie während der Wiedergabe die Mode-Taste gedrückt, um den TFT-Bildschirm ein- bzw. auszuschalten. Tippen Sie auf das Symbol MENU, um zur Frequenzanzeige zu wechseln. Die anderen Symbole sind auf dem Gerät und der Fernbedienung identisch.

AUDIO & VIDEO SETUP interface

Im Einstellungsmenü können Sie MUTE, APS, EQ, TA, AF, PTY einstellen.

2. BAND
   Betätigen Sie die BAND-Taste auf der Fernbedienung im RADIO-Modus, um das gewünschte Frequenzband (FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2) auszuwählen. Das entsprechende Frequenzband wird dann auf dem kleinen Monitor der Bedientafel angezeigt.

3. TUNE/SEEK ^/v
   Im RADIO-Modus:
1) Halten Sie die Tasten >>| / |<< gedrückt, um automatisch nach oben / unten von der aktuellen Frequenz ausgehend nach einem Sender zu suchen.
2) Betätigen Sie die Tasten >>| / |<<, um manuell nach oben oder unten schrittweise von der aktuellen Frequenz aus nach dem gewünschten Sender zu suchen.

4. APS
   Im RADIO-Modus:
1) Wenn Sie die APS-Taste gedrückt halten, sucht das Radio von der niedrigsten Frequenz aus und überprüft die Signalstärke, bis der vollständige Suchvorgang beendet ist. Die jeweils 6 stärksten Sender werden dann unter den entsprechenden Speichernummern gespeichert. Die automatische Suche betrifft nur für den jeweiligen Speicher des gewählten Frequenzbands. Wenn der Suchvorgang beendet ist, werden die gespeicherten Sender für 5 Sekunden wiedergegeben, wenn Sie die APS-Taste betätigen. Danach wird der unter M1 gespeicherte Sender wiedergegeben.
   (Sie können insgesamt 3 x 6 Sender für UKW und 2 x 6 Sender für MW speichern.)
2) Wenn Sie die APS-Taste betätigen, werden die gespeicherten Sender für 5 Sekunden wiedergegeben. Danach wird der unter M1 gespeicherte Sender wiedergegeben.
   HINWEIS: Es kann jeweils nur ein Band zur gleichen Zeit benutzt werden, im UKW-Band, FM1, FM2, FM3 und im MW-Band, AM1, AM2.

5. SPEICHERTASTEN [1-6]
   Im RADIO-Modus:
1) Um die aktuelle Frequenz auf dem aktuellen Band zu speichern, halten Sie eine der sechs Speichertasten (1-6) auf der Fernbedienung gedrückt oder drehen Sie am Drehknopf und halten Sie ihn gedrückt.
2) Um einen gepeicherten Sender auf dem aktuellen Band aufzurufen, betätigen Sie die entsprechende Speichertaste [1-6] auf der Fernbedienung oder drehen Sie Drehknopf und drücken Sie darauf.

6. STEREO / MONO
   Betätigen Sie die ST-Taste auf der Fernbedienung, um den STEREO- oder MONO-Sound-Modus für das UKW-Band zu wählen.

7. LOC
1) Wenn im RADIO-Modus die Signale ferner Radiosender sehr schwach sind und die Empfang zu wünschen

übrig lässt, überprüfen Sie bitte, ob die Anzeige LOC auf dem LCD-Bildschirm erscheint. Wenn LOC auf dem LCD-Bildschirm erscheint, betätigen Sie diese Taste zum Ausschalten der LOC-Funktion. Stellen Sie dann den entfernter gelegenen Radiosender erneut ein.
2) Wenn im RADIO-Modus, wenn die Signale lokaler Radiosendern zu stark sind und Störungen verursachen, betätigen Sie diese Taste, um die LOC-Funktion einzuschalten. LOC erscheint dann auf dem LCD-Bildschirm. Stellen Sie dann den lokalen Radiosender erneut ein.

8. PTY (PROGRAMMART)

Betätigen Sie die PTY-Taste zur Auswahl eines der folgenden Modi:

PTY-MUSIK - - PTY-SPRACHE -- AUS

Benutzen Sie dann die Taste VOL+ oder VOL- auf der Fernbedienung oder drehen Sie am VOL-Knopf auf der Gerätevorderseite, um ein PTY-Programm zu wählen.

↔ NACHRICHTEN ↔ BERICHTE ↔ INFO ↔ SPORT ↔ BILDUNG ↔ GESCHICHTEN
↔ KULTUR ↔ WISSENSCHAFT ↔ VERSCHIEDENES ↔ WETTER ↔ FINANZEN
↔ KINDER ↔ GESELLSCHAFT ↔ RELIGION ↔ TELEFONPROGRAMME ↔ REISE
↔ FREIZEIT ↔ DOKUMENTATIONEN ↔ KEIN PTY ↔ POP-M ↔ ROCK-M
↔ EASY-M ↔ LEICHTE M ↔ KLASSIK ↔ ANDERE M ↔ JAZZ
↔ COUNTRY ↔ VOLKS-M ↔ OLDIES ↔ FOLK ↔

Wenn die jeweilige PTY-Gruppe ausgewählt ist, können Sie mithilfe der 6 Zifferntasten eines der PTY-Programmarten wie oben gezeigt wählen.

Nach der Auswahl eines der PTY-Programme, wird SEEK PTY angezeigt und automatisch nach Sendern des PTY-Programms gesucht. Wenn kein Sender gefunden wird, erscheint PTY NONE die Wiedergabe geht wieder zurück zum aktuellen Sender.

9. AF (Alternative Frequenzen)

Betätigen Sie die AF-Taste, um den AF-Umschaltmodus zu aktivieren. Der Zustand des Modus wird durch ein blinkendes AF-Symbol angezeigt.

Segment aus: AF-Umschaltmodus aus
Segment an: AF-Umschaltmodus an + verfügbare RDS-Informationen
Segment blinkt: AF-Umschaltmodus an, RDS-Informationen aber noch nicht empfangen.

Nachdem der AF-Modus aktivieren wurde, überprüft das Radio die AF-Signalstärke ständig. Das Intervall zur Überprüfung der einzelnen AFs hängt von der Signalstärke des aktuellen Senders ab und kann von ein paar Minuten für ein starkes Signal auf bis ein paar Sekunden für schwache Signale gehen.

Jedes Mal wenn der neue AF-Sender starker ist als der momentanen Sender, kann das Gerät innerhalb kürzester Zeit zur neuen Frequenz springen und in der Anzeige erscheint für 1 - 2 Sekunden die Meldung NEW FREQUENCY.

Weil die Stummschaltung der Tonausgabe während der AF-Umschaltung äußerst kurz ist, kann die Umschaltung bei normalen Radioprogrammen in der Regel nicht wahrgenommen werden. (Wenn AF in der Anzeige blinkt, sucht das Radio nach dem stärkeren RDS-Sender. Wenn AF und TP in der Anzeige blinken, wird nur nach Sendern mit Verkehrsmeldungen gesucht.)

Wenn die AF-Funktion im UKW-Modus eingeschaltet ist, können die Funktionen SEEK (SCAN), AUTO-MEMORY nur RDS-Sender empfangen und speichern.

10. TA-Tast (VERKEHRSANSAGEN)

Betätigen Sie die TA-Taste zum Einschalten des TA-Modus.

Wenn Verkehrsnachrichten gesendet werden:

1) Befindet sich das Gerät im Disc-Wiedergabemodus, wird es temporär in den Radiomodus geschaltet.

2) Das Gerät schaltet vorübergehend zu einem anderen Sender im EON-Netz, wenn EON auf anderen Verkehrsnachrichten erkennt. TP wird entsprechend auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

* TA-Unterbrechungsfunktion:

Die aktuelle Verkehrsmeldung wird durch Betätigung der TA-Taste abgebrochen.

* Bei eingeschaltetem TA-Modus, können die SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY-Funktionen nur wenn der Verkehrsprogrammerkennungscode empfangen, benutzt und gespeichert wurde.

4. Disc- und USB-Betrieb

4.1 Einlegen / Auswerfen von Discs oder USB-Medien

Um Dateien auf einer Disc oder Speicherkarte abzuspielen, betätigen Sie die EJECT-Taste, um den Monitor nach unten zu schieben.

Legen Sie dann die Disc oder Speicherkarte in das Disc-Ladefach bzw. den SD/MMC-Kartensteckplatz.

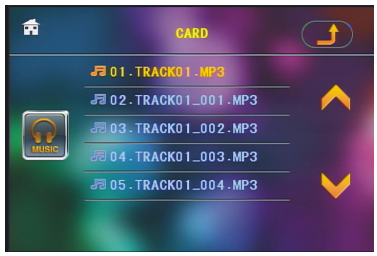
Um die Disc oder Speicherkarte wieder zu entfernen, betätigen Sie die STOP-Taste zweimal, um die Wiedergabe anzuhalten. Betätigen Sie dann die EJECT-Taste, um den Monitor nach unten zu schieben und Disc aus dem Disc-Ladefach auszuwerfen und zu entfernen. Wenn Sie eine Speicherkarte entfernen wollen, drücken Sie zunächst auf die Karte und ziehen Sie sie aus dem Kartensteckplatz heraus.

Um Dateien auf einem USB-Medium wiederzugeben, setzen Sie es in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Gehäuse.

Um das USB-Medium vom USB-Anschluss zu entfernen, betätigen Sie die Taste zweimal und entfernen Sie dann das USB-Medium.

Sie können den USB- oder CARD-Modus, wie rechts gezeigt, wählen.

Anmerkung: Symbol für Audiodateien, Symbol für Videodateien, Symbol für Bilddateien.
Tippen Sie auf das Symbol , um das Hauptmenü aufzurufen. Tippen Sie auf das Symbol , um zur vorherigen Einstellung zurückzukehren.



Root interface for MUSIC

: Wiedergabe vorübergehend unterbrechen

: Wiedergabe stoppen.

:Schnellsuchlauf rückwärts oder vorwärts in verschiedenen Geschwindigkeiten.(nicht im Bildmodus verfügbar)

: Auswahl des nächsten oder vorigen Kapitels / Musiktitels.

: Lautstärke erhöhen und verringern.

: Auswahl von Seiten nach oben und unten.

: Starten der INT-Wiedergabe (nicht im Bildmodus verfügbar.)

: Auswahl des ST/MONO-Kanals während der VCD-Wiedergabe

Keyboard interface-1

: Entspricht der MENU-Taste auf der Fernbedienung.

: Entspricht der TITLE-Taste auf der Fernbedienung.

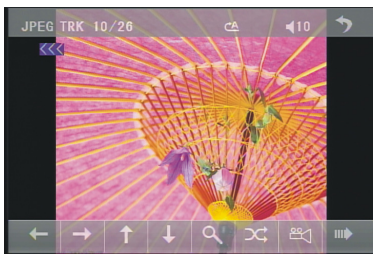
: Entspricht der REPEAT-Taste auf der Fernbedienung.

: Entspricht der SUBTITLE-Taste auf der Fernbedienung.

: Auswahl des Titels 1 bis 9. Betätigen Sie danach OK zur Wiedergabe Ihrer Auswahl.

Keyboard interface-2

: Betätigen Sie während der Wiedergabe die ZOOM-Taste und tippen Sie dann die Symbole. Die Funktion ist identisch mit den Richtungstasten auf der Fernbedienung. (nicht im Musik- und Bildmodus verfügbar.)
Betätigen Sie diese Taste während der Anzeige, um die Ausrichtung zu ändern. (Nur im Bildmodus verfügbar.)



Keyboard interface-3

: Entspricht der ZOOM-Taste auf der Fernbedienung.

: Entspricht der RDM-Taste auf der Fernbedienung.

: Tippen Sie während der DVD-Wiedergabe auf dieses Symbol, um die Kameraperspektive zu wechseln.

4.2 Wiedergabepause

Betätigen Sie während der DVD/VCD/CD/MP3/WMA-Wiedergabe die PAUSE-Taste auf Fernbedienung, um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten. Betätigen Sie die WIEDERGABE-Taste, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

4.3 Stoppen der Wiedergabe

Betätigen Sie während der DVD/VCD/CD/MP3/WMA-Wiedergabe die STOPP-Taste, um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten. Betätigen Sie die WIEDERGABE-Taste, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

Betätigen Sie die STOPP-Taste zweimal, um die Wiedergabe vollständig zu stoppen. Betätigen Sie dann die WIEDERGABE-Taste, um die Wiedergabe erneut vom Anfang des ersten Kapitels / Musiktitel zu starten.

4.4 Kapitel- / Titelsuche mit >>| / |<<

Betätigen Sie die Tasten >>| / |<< während der Wiedergabe, um das nächste oder vorige Kapitel / Musiktitel zur Wiedergabe auszuwählen.

Hinweis: Betätigen Sie die Tasten >>| / |<< mehrmals, um mehrere Kapitel / Spuren gleichzeitig vorwärts oder rückwärts zu springen.

4.5 Auswahl von Kapiteln / Titeln mit den Zifferntasten

Betätigen Sie während der DVD/VCD(PBC AUS)/MP3/WMA/CD-Wiedergabe eine der Zifferntasten 1 ~ 9 und 0/10, um das erste bis zehnte Kapitel / Spur direkt auszuwählen (die 0/10-Taste wird wie die 10-Taste verwendet).

Wenn Sie ein Kapitel/Musiktitel mit einer Nummer größer als 10 abspielen wollen, verwenden Sie die Taste 10+ und dann die Tasten 1 ~ 9 und 0/10. Beispiel 1: Zur Wiedergabe des 13. Kapitel/Musiktitels betätigen Sie zuerst die Taste 10+ und dann die Taste 3. Beispiel 2: Zur Wiedergabe des 34. Kapitel/Musiktitels betätigen Sie zuerst die Taste 10+ dreimal und dann die Taste 4. (Die 0/10-Taste wird als die 0-Taste verwendet.)

Hinweis: Durch gedrückt halten der Taste +10 oder -10 können die nächsten 10 oder letzten 10 Kapitel / Musiktitel (nur bei MP3/WMA) übersprungen werden.

4.6 Kapitel- / Titelauswahl über das Haupt-/PBC-Menü (wenn die Disc über ein Haupt- / PBC-Menü verfügt)

Während der DVD-Wiedergabe

1. Betätigen Sie die TITLE-Taste auf der Fernbedienung, um die Titelliste anzuzeigen.

2. Benutzen Sie die Navigationstasten, um den gewünschten Titel auszuwählen und betätigen Sie dann die OK-Taste oder die WIEDERGABE-Taste, um das Hauptmenü des ausgewählten Titels zu öffnen.

3. Benutzen Sie die Navigationstasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen. Betätigen Sie anschließend die OK-Taste oder die WIEDERGABE-Taste, um das ausgewählte Kapitel abzuspielen.

Während der Wiedergabe können Sie mit der MENU-Taste direkt das Menü des Titels, der abgespielt wird, anzeigen.

Im VCD-Modus

1. Schalten Sie die PBC-Funktion ein und die Disc wird vom Anfang an abgespielt, bis das PBC-Menü auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird, wenn sich auf der Disc ein PBC-Menü befindet.

2. Benutzen Sie die Zifferntasten, um den gewünschten Titel zur Wiedergabe auszuwählen.

Im MP3/WMA/CD-Modus sind TITLE-, PBC-, MENU-Tasten nicht verfügbar.

4.7 Wiedergabegeschwindigkeit

Halten Sie während der normalen Wiedergabe Sie die Tasten >>| / |<< gedrückt, um den Schnellsuchlauf vorwärts oder rückwärts bei den folgenden Geschwindigkeiten zu starten: 2fach, 4fach, 8fach, 20fach, normal.

Betätigen Sie während des Schnellsuchlaufs die WIEDERGABE-Taste, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

4.8 Zeitlupe

Betätigen Sie während der Wiedergabe die SLOW_FWD-Taste, um die Zeitlupenfunktion auszuführen.

Mit jeder Betätigung der SLOW_FWD-Taste, verringert sich die Wiedergabegeschwindigkeit. Die Zeitlupengeschwindigkeit wird in der folgenden Reihenfolge verändert: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, normal.

Betätigen Sie während der Zeitlupe die PLAY-Taste, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.
Diese Funktion ist nur für Video verfügbar.

4.9 Einzelbildwiedergabe

Während der Videowiedergabe können Sie die TEL-Taste zur Wiedergabe einzelner Bilder benutzen.
Betätigen Sie die WIEDERGABE-Taste , um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

4.10 Wiederholung

4.10.1 Einzelwiederholung / Alle wiederholen

1. Während der DVD-Wiedergabe:
   Betätigen Sie die RPT-Taste, um REP CHAPTER, REP TITLE, REP ALL oder REP OFF zu wählen.

2. Während der VCD(PBC OFF)/CD-Wiedergabe:
   Betätigen Sie die RPT-Taste, um REP ONE, REP ALL oder OFF zu wählen.

Wenn der PBC-Modus während der VCD-Wiedergabe eingeschaltet ist, steht die RPT-Taste nicht zur Verfügung.

3. Während der MP3/WMA-Wiedergabe
   Betätigen Sie die RPT-Taste, um REP ONE, REP DIR, REP ALL oder OFF zu wählen.

4.10.2 AB-Wiederholung

Betätigen Sie die A-B-Taste, wenn Sie einen bestimmten Abschnitt auf der Disc, den Sie definieren, wiederholen möchten:

1. Betätigen Sie die A-B-Taste an dem Punkt (A), an dem Sie den Startpunkt des Wiederholungsabschnitts setzen wollen. Betätigen Sie die A-B-Taste erneut an dem Punkt (B), an dem Sie den Endpunkt des Wiederholungsabschnitts setzen wollen. Danach wird dieser Abschnitt endlos wiederholt.

2. Um den AB-Wiederholungsmodus zu verlassen und die normale Wiedergabe fortzusetzen, betätigen Sie die AB-Taste bitte ein drittes Mal.

Hinweis:
Bei der VCD/MP3/CD-Wiedergabe müssen die Punkte A und B auf der gleichen Spur liegen.
Bei einer Abschnittswiederholung auf DVDs dürfen die Punkte A und B in verschiedenen Kapiteln liegen.

4.11 Wiedergabe im Suchmodus

1. Während der Wiedergabe von VCD(PBC AUS)/CD-Discs betätigen Sie die INT-Taste, um die jeweils ersten 15 Sekunden jedes Titels auf der Disc abzuspielen. Betätigen Sie die INT-Taste, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

2. Während der DVD/MP3/WMA-Wiedergabe steht die INT-Taste nicht zur Verfügung.

4.12 Wiedergabe bestimmter Kapitel / Titel oder eines bestimmten Abspielpunkts

1. Betätigen Sie während der DVD-Wiedergabe die SEARCH-Taste, um auf das Suchmenü zuzugreifen. Sie können dann mithilfe der Zifferntasten einen Titel auswählen. Benutzen Sie dann die Navigationstasten, um auf das Kapitelfeld zu gehen. Benutzen Sie dann erneut die Zifferntasten zur Auswahl des gewünschten Kapitels.
Sie können dann mit den Navigationstasten auf das Zeitfeld gehen und dann mithilfe der Zifferntasten die gewünschte Abspielzeit eingeben. Betätigen Sie schließlich die OK-Taste oder die WIEDERGABE-Taste, um das ausgewählte Kapitel bzw. den gewählten Zeitabschnitt abzuspielen.

2. Betätigen Sie die SEARCH-Taste während der VCD/MP3/WMA/CD-Wiedergabe zur Auswahl eines Musiktitels. Benutzen Sie dann die Zifferntasten zur Eingabe der Titelnummer. Sie können dann die Navigationstasten benutzen, um auf das Zeitfeld zu gehen. und dann mithilfe der Zifferntasten die gewünschte Abspielzeit eingeben. Betätigen Sie schließlich die OK-Taste oder die WIEDERGABE-Taste, um den ausgewählten Titel oder Zeitpunkt abzuspielen.

4.13 Zufallswiedergabe

Betätigen Sie während der DVD/VCD(PBC AUS)/MP3/CD-Wiedergabe die RDM-Taste, um zwischen RANDOM (ON) / RANDOM (OFF) zu wechseln. Im RANDOM (ON)-Modus werden die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

4.14 Wiedergabe verschiedener Kameraperspektiven

1. Während der VCD/MP3/WMA/CD-Wiedergabe steht die VIEW-ANGLE-Taste auf der Fernbedienung nicht zur Verfügung.

2. Betätigen Sie während der DVD-Wiedergabe die VIEW-ANGLE-Taste auf der Fernbedienung mehrmals, um eine andere Kameraperspektive zu betrachten. (Diese Funktion ist nur mit DVD-Discs verfügbar, die mit mehreren Kameraperspektiven aufgenommen wurden.)

4.15 Bildvergrößerung

Betätigen Sie im Video/Bild-Modus die ZOOM-Taste, um das Anzeigebild in verschiedenen Stufen zu vergrößern:
Vergrößerungsfaktor: ZOOM x2, ZOOM x3, ZOOM x4, ZOOM x1/2, ZOOM x1/3, ZOOM x1/4, ZOOM AUS.
Benutzen Sie die Tasten ^/v / >/<, um den Bereich, den Sie vergrößern möchten, auszuwählen.

4.16 Ändern der Untertitelsprache

Bei der Wiedergabe von DVD-Discs können Sie die SUBTITLE-Taste wiederholt betätigen, um die Untertitelsprache auszuwählen oder die Untertitel deaktivieren (abhängig von der eingelegten Disc).
Während der VCD/MP3/WMA/CD-Wiedergabe steht diese Taste nicht zur Verfügung.

4.17 Ändern der Audiosprache

1. Bei der Wiedergabe von DVD-Discs können Sie die mehrfache Betätigung der AUDIO-Taste auf der Fernbedienung die gewünschte Audiosprache (abhängig von der eingelegten Disc) auswählen.
2. Betätigen Sie während der VCD-Wiedergabe die AUDIO-Taste wiederholt, um den Soundmodus auf MONO L, MONO R, MIX-Mono oder Stereo zu stellen. Für VCD steht keine Sprachauswahlfunktion zur Verfügung.
3. Während der CD/WMA/MP3-Wiedergabe steht die AUDIO-Taste nicht zur Verfügung.

4.18 Überprüfen des Wiedergabestatus

1. Während der DVD-Wiedergabe können Sie durch wiederholte Betätigung der OSD-Taste auf der Fernbedienung die Anzeige des Wiedergabestatus ein- bzw. ausschalten. Wenn die Funktion eingeschaltet ist,

werden Informationen wie zum Beispiel folgende angezeigt: Titelnummer, Kapitelnummer, Abspielpunkt des Kapitels, verbleibende Wiedergabezeit des Kapitels, Abspielpunkt des Titels, verbleibende Wiedergabezeit, etc.
2. Während der VCD/CD-Wiedergabe können Sie durch wiederholte Betätigung der OSD-Taste auf der Fernbedienung die Anzeige des Wiedergabestatus ein- bzw. ausschalten. Wenn die Anzeige aktiviert ist, werden Informationen wie Titelnummer, Abspielpunkt, verbleibende Wiedergabezeit des Titels, Abspielpunkt der Disc, verbleibende Wiedergabezeit der Disc angezeigt.
3. Während der MP3/WMA-Wiedergabe können Sie durch wiederholte Betätigung der OSD-Taste auf der Fernbedienung die Anzeige des Wiedergabestatus ein- bzw. ausschalten. Wenn die Anzeige aktiviert ist, werden Informationen wie Titelnummer, Abspielpunkt des Titels, verbleibende Wiedergabezeit des Titels angezeigt.

4.19 Programmwiedergabe

Ermöglicht Ihnen die Reihenfolge in der die Kapitel / Spuren auf der DVD/VCD/MP3/CD-Disc wiedergegeben werden, zu programmieren.
1 Betätigen Sie während der Wiedergabe die PROG-Taste, um den folgenden Programmmodus aufzurufen:

2 Benutzen Sie die Navigationstasten, um den Cursor an die gewünschten Stelle zur Eingabe der Positionsnummer zu bewegen.
3 Benutzen Sie die Zifferntasten zur Eingabe der gewünschten Position des Titels / Kapitels / Spur.
4 Benutzen Sie die Navigationstasten, um den Cursor auf das Wiedergabe-Feld zu bewegen und betätigen Sie die OK-Taste, um die programmierten Titel / Kapitel / Spuren in der programmierten Reihenfolge wiederzugeben.
Sie können auch die programmierten Titel / Kapitel / Spuren in der programmierten Reihenfolge wiedergeben, indem Sie nur die WIEDERGABE-Taste betätigen.
* Zum Verlassen der Programmwiedergabe betätigen Sie zuerst die STOPP-Taste und dann die WIEDERGABE-Taste, um zur normalen Wiedergabe zu wechseln. Sie können ebenfalls die PROG-Taste zweimal betätigen.
* Um alle programmierten Positionen zu entfernen, bewegen Sie den Cursor auf Clear und betätigen Sie die OK-Taste.
* Um das Programm zu ändern, bewegen Sie den Cursor auf die Position, die Sie ändern möchten und geben Sie neue Positionsnummer ein.
* Während der VCD-Wiedergabe wird der PBC-Modus ausgeschaltet, wenn Sie die Programmwiedergabe starten.

4.20 Wiedergabe von Bilddateien

1. Das Hauptmenü wird auf dem Monitor angezeigt, wenn Sie in den BILD-Modus wechseln.
Im Hauptmenü stehen das linke Sortiersymbol für MP3/WMA-Dateien, die mittlere für Bilddateien und das rechte für Videodateien. Wenn eine dieser 3 Dateitypen nicht existiert, kann der Cursor nicht auf das entsprechende Sortiersymbol bewegt werden.

2. Bei der Anzeige des Hauptmenüs können Sie mit den Navigationstasten auf den gewünschten Ordner, Datei oder Sortiersymbol gehen und dann die OK-Taste oder die WIEDERGABE-Taste betätigen, um den Ordner zu öffnen, die ausgewählte Datei wiederzugeben bzw. nur den gewünschten Dateityp wiederzugeben.

Bei der Anzeige des Hauptmenü können Sie auch die Zifferntasten verwenden, um eine Dateinummer auszuwählen und die entsprechende Datei wiederzugeben.

Wenn Sie das Bildsortiersymbol wählen, betätigen Sie die Taste ^ oder >, um das erste Bild zu wählen und dann die Taste v, um die gewünschte Bilddatei auszuwählen. Betätigen Sie schließlich die OK- oder WIEDERGABE/PAUSE-Taste, um das ausgewählte Bild im Vollbildmodus anzuzeigen.

3. Betätigen Sie während der Bildwiedergabe die Tasten >/< / ^/v, um den Betrachtungswinkel wie folgt zu ändern:

>: 90° nach rechts; <: 90° nach links; ^: Vertikal spiegeln; v: Horizontal spiegeln

Betätigen Sie während der Bildwiedergabe die PROG-Taste, um den Bildwiederholungsrate zu ändern.

Betätigen Sie während der Bildwiedergabe die STOPP-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

* Während der Bildwiedergabe sind folgende Tasten nicht funktionsfähig: SLOW-FWD, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, AUDIO, RDM, INT und A-B.
* Alle Funktionen im BILD-Modus entsprechen den Funktionen im MP3/WMA-Modus.

4.21 Wiedergabe von MP4-Dateien

1. Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie zum MP4-Modus wechseln. Die Wiedergabe der ersten Datei beginnt automatisch.

Betätigen Sie die STOPP-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen und zum Hauptmenü zurückzukehren.

2. Bei der Anzeige des Hauptmenüs können Sie mit den Navigationstasten auf den gewünschten Ordner, Datei oder Sortiersymbol gehen und dann die OK-Taste oder die WIEDERGABE-Taste betätigen, um den Ordner zu öffnen, die ausgewählte Datei wiederzugeben bzw. nur den gewünschten Dateityp wiederzugeben.

Bei der Anzeige des Hauptmenü können Sie auch die Zifferntasten verwenden, um eine Dateinummer auszuwählen und die entsprechende Datei wiederzugeben.

* Die Tasten ANGLE, PROG, RDM, INT und TITLE/PBC sind in diesem Modus nicht verfügbar.
* Die übrigen Funktionen entsprechen denen des DVD-Modus, außer der RPT-Funktion, die der Funktion im MP3/WMA-Modus entspricht.

4.22 ESP- und ID3-Funktion

Die ESP-Funktion steht bei allen Disc-Formaten zur Verfügung.

Informationen, wie der Dateiname, Ordnername, Titel, Interpret und Album erscheinen als Lauftext im MP3-/WMA-Betrieb während der Wiedergabe auf dem LCD-Bildschirm.

Solange die Wiedergabe anhält und die entsprechende Datei über einen ID3-Tag der Version 1.0 oder 2.0 verfügt, werden jeweils 3 der genannten Informationen scrollend auf dem LCD-Display angegeben.

4.23 DVD-Systemeinstellungsmenü

1. Betätigen Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung, um das DVD-Systemmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.

2. Im Systemmenü stehen 6 verschiedene Einstellungsseiten zur Verfügung. Benutzen Sie die Tasten > und <, um
   die gewünschte Einstellungsseite zu wählen.
3. Betätigen Sie die Taste ^ oder v, um eine Option auf der gewählten Einstellungsseite auszuwählen.
4. Betätigen Sie die Taste >, um die Option ändern zu können. Betätigen Sie die Taste v oder ^ zur Auswahl der gewünschten Einstellung und betätigen Sie abschließend OK zur Bestätigung.

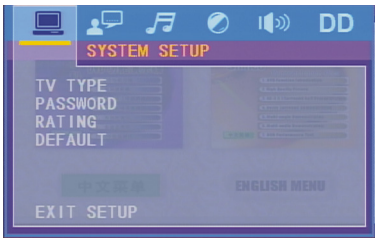
* Betätigen Sie die Taste < zum Zurückkehren ins vorige Menü.
* Betätigen Sie die SETUP-Taste erneut oder verwenden Sie die Navigationstasten, um die Option EXIT SETUP zu wählen und betätigen Sie dann die OK-Taste, um das Systemmenü zu verlassen.

Das DVD-Systemmenü verfügt über 6 Einstellungsseiten. Siehe folgende Abbildung:

4.23.1 SYSTEMEINSTELLUNGEN

BILDFORMAT

Die Einstellungsoption zum Angleichen der TV-Bildschirmgröße.



4:3 PS: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm verwenden. Bei der Wiedergabe von Bildern im 16:9-Format werden die linken und rechten Seiten des Videos abgeschnitten und das Bild erscheint im Vollbildmodus.
4:3 LB: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm verwenden. Bei der Wiedergabe von Bildern im 16:9-Format werden erscheinen oben und unten auf dem TV-Bildschirm schwarze Ränder.
16:9: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Fernseher mit 16:9-Breitbildschirm verwenden.

PASSWORT

Diese Option dient zum Freigeben / Sperren der Altersstufenfunktion.
Diese Option ist standardmäßig gesperrt. Das werksmäßig eingestellte Passwort ist 0000.
Sie können bei Bedarf ein neues Passwort setzen: Wählen Sie die Passwort-Option und betätigen Sie >. Geben Sie dann das Original-Passwort 0000 ein und betätigen Sie die OK-Taste, um die Funktion freizugeben. Betätigen Sie die Taste >, um dann ein neues Passwort zu bestimmen und mit der OK-Taste zu bestätigen.
Bevor die andere Personen die Bedienungsanleitung lesen, sollten Sie sich das Passwort merken und aus der Bedienungsanleitung herausschneiden.

ALTERSSTUFEN

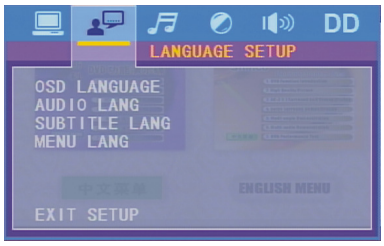
Diese Option dient zur Einstellung der Altersstufenfunktion.
1. Gehen Sie auf die Passwort-Option und betätigen Sie dann >, um es einzugeben. Betätigen Sie die OK-Taste, um die Altersstufenfunktion zu entsperren.
2. Wählen Sie RATING und betätigen Sie dann die Taste >, um die Funktion aufzurufen. Benutzen Sie die Navigationstasten, um die gewünschte Freigabestufe auszuwählen und betätigen Sie dann die OK-Taste zur Bestätigung.
3. Gehen Sie erneut auf die Passwort-Option und betätigen Sie dann erneut >, um das Passwort einzugeben. Betätigen Sie dann die OK-Taste, um die neue Einstellung der Altersstufenfunktion zu übernehmen.

WERKSEINSTELLUNGEN

Mit dieser Option werden alle Einstellungen auf die ursprünglichen Werte zurückgesetzt.

4.23.2 SPRACHEINSTELLUNGEN

ANZEIGESPRACHE
Diese Option dient der Auswahl der Sprache für das Systemmenü und alle Anzeige während der Wiedergabe.

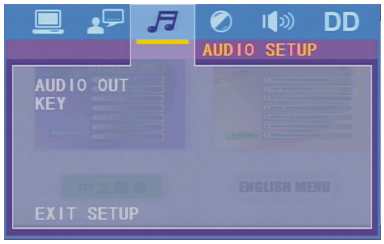


AUDIOSPRACHE
Diese Option dient der Auswahl der Audiosprache.

UNTERTITELSPRACHE
Diese Option dient der Auswahl der Untertitelsprache.

MENÜSPRACHE
Diese Option dient der Auswahl der Menüsprache.

4.23.3 AUDIOEINSTELLUNGEN



AUDIOAUSGANG
Es steht nur der ANALOG-Modus, d.h. SPDIF/OFF zur Verfügung. Andere Optionen können nicht ausgewählt werden.

TASTENTON
Auswahl des gewünschten Tastentons (von niedrig zu hoch).

4.23.4 VIDEOEINSTELLUNGEN

HELLIGKEIT
Einstellung der Helligkeit der Videoausgabe.

KONTRAST
Einstellung des Kontrasts der Videoausgabe.

FARBTON
Anpassung des Farbtons der Videoausgabe.

SÄTTIGUNG
Einstellung der Sättigung der Videoausgabe.

BILDSCHÄRFE
Es Einstellung der Bildschärfe der Videoausgabe.

4.23.5 LAUTSPRECHEREINSTELLUNGEN

DOWNMIX

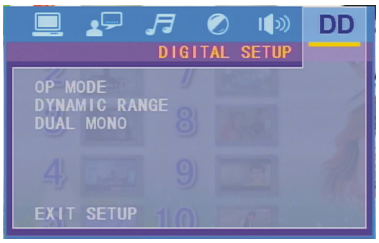
Zur Auswahl des gewünschten Soundeffekts, wenn kein Mittel-Lautsprecher und Subwoofer vorhanden sind.
Es stehen 3 Modi zur Verfügung: LT/RT, STEREO, VSS.
LT/RT: Wenn eine Disc mit Dolby PRO LOGIC-Stereo-Effekt wiedergegeben wird, wird das Ausgangsignal mit einem lebendigen Theatereffekt ausgegeben.

STEREO: Wenn Sie diese Option mit einem Audiosignal mit 5.1 Kanälen wählen, wird das Signal auf den linken und rechten Kanal des Signals verteilt. Bei der Ausgabe eines Audiosignals mit 2 Kanälen, wird es normal als 2-Kanal-Stereo-Signal ausgegeben.
VSS: Wenn Sie diese Option zusammen mit einer Disc mit 5.1 Kanälen benutzen, wird auf den Hauptkanal-Lautsprechern ein Audiosignal mit VSS-Effekt ausgegeben.

4.23.6 DIGITALEINSTELLUNGEN

AUSGABEMODUS

Auswahl des Audioausgabemodus.
LINE OUT: Komprimiert das Audiosignal. Mit dieser Funktion wird die Gesamtlautstärke gesenkt.
Wählen Sie diese Option in der Nacht.
RF REMOD: Mit dieser Funktion kann die Lautstärke erhöht werden.
Wählen Sie diese Option am Tag.



DYNAMIKBEREICH

Nach der Auswahl der LINE OUT-Kompressionsmodus können Sie diese Option benutzen, um die lineare Kompressionsrate einzustellen. Wenn Sie die Option auf FULL stellen, werden die Spitzenwerte des Audiosignals auf ein Minimum gesenkt. Wenn Sie die Option auf OFF stellen, bleiben die Spitzenwerte bei ihrem Maximum.

DUAL-MONO

Auswahl des gewünschten Audio-Ausgabemodus für den linken und rechten Kanal.
Die Funktion ist vor allem für Karaoke mit AC3 gedacht. Es stehen 4 Modi zur Verfügung:
STEREO, MONO L, MONO R und MIX MONO.

* Benutzereinschränkung

F: Nach dem Einlegen einer DVD in das Disc-Ladefach, erscheint ein Dialogfenster, das dazu auffordert ein Kennwort mit 4 Ziffern einzugeben. Warum?

A: Das liegt daran, dass die Disc Materialien enthält, deren Bewertung über der von Ihnen eingestellten Altersstufe liegt. Sie müssen das Kennwort eingeben und das Altersstufenmenü aufrufen. Sie können dann eine gleichwertige oder höhere Einstellung wählen, um die Disc wiedergeben zu können.

! HINWEIS

* Wenn Sie das Kennwort nicht geändert haben, wird das werksseitig eingestellte Passwort für den DVD-Player ungesetzt bleiben. Geben Sie das gewünschte Passwort ein und bestätigen Sie es, um auf das Altersstufenmenü zuzugreifen.

* Für weitere Informationen zur Benutzereinschränkung, beachten Sie bitte den Inhalt des Sperrungs-Einstellungsmenüs.

Anmerkung: Benutzereinschränkung

Mit der Altersstufenfunktion eines DVD-Players können die Wiedergabe auf Filme bestimmter Stufen begrenzen. Sie können den DVD-Player (genau wir Software-Player auf Ihrem PC) im Einstellungsmenü auf einen Altersstufe stellen. Wenn die Altersstufe der Disc über der des DVD-Players liegt, kann die Disc nicht wiedergegeben werden. In manchen Fällen sind die Steuersequenzen der Discs verschieden voneinander. Die Altersstufenfunktion wird durch das Passwort geschützt. Wenn Sie das richtige Passwort eingegeben haben ist die eingestellte Altersstufe nicht mehr relevant und der Inhalt der Disc kann vollständig abgespielt werden.

Die Disc kann u. U. so programmiert worden sein, sodass der DVD-Player die andere Version des gleichen Films wiedergibt, die der eingestellten Altersstufe entspricht. Abhängig von den DVD-Funktionen, werden dann die Szenen, die nicht für Kinder geeignet sind, entfernt oder automatisch durch andere Szenen ersetzt.

Es stehen die folgenden Altersstufen zur Auswahl zur Verfügung:

Entsperren
1 Kindersicher
2 G
3 PG
4 PG-13
5 PG-R
6 R
7 NC-17
8 Nur für Erwachsene

* Regionalcode

F: Nach dem Einlegen der Disc erscheint die Meldung REGION ERROR. Warum?

A: Der DVD-Player und die Disc verfügen über verschiedene Regionalcodes. Wenn die Regionalcodes nicht übereinstimmen, kann der DVD-Player die Disc nicht abspielen.

Anhang: Regionalcodes von DVDs:

Die Motion Picture Association of America (MPAA) unterteilt die Welt in sechs Regionen und gibt jeder Region einen Code. Die Regionalcodes und die Länder oder Gebiete werden wie folgt unterteilt:

Region 1: USA, Kanada, Ostpazifikinseln

Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten

Region 3: Südostasiatische Länder, Taiwan, Hongkong, Südkorea, Thailand, Indonesien, etc.

Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel-/Südamerika, Südpazifikinseln

Region 5: Russland, Mongolei, indische Halbinsel, Zentralasien, Osteuropa, Nordkorea, Nordafrika, Nordwestasien etc.;

Region 6: China

Nur Discs der 8 größten Filmdistributoren der USA sind an Regionalcodes gebunden. DVDs, die nicht von diesen Firmen produziert

wurden, sind nicht durch die Benutzung des Regionalcodes beschränkt. Diese Discs sind regionslose Discs und können von allen Abspielgeräten wiedergegeben werden. Die 8 größten Filmdistributoren der USA:

1. Warner Bros
2. Columbia
3. 20 th Century Fox
4. Paramount
5. Universal
6. UA (United Artists)
7. MGM (Metro Goldwyn Mayer)
8. Walt Disney

5. BLUE TOOTH HANDFREE SYSTEM

Bluetooth interface

NOTE interface

1. Aktivieren des Bluetooth-Modus
   Wenn Sie die MODE-Taste oder das Modusmenü verwenden, um in Den Bluetooth-Modus zu gelangen, wird die Bluetooth-Oberfläche auf Der rechten Seite angezeigt.

   In der Bluetooth-Oberfläche erhalten Sie Zugriff auf die folgenden Symbole und Funktionen:

   : Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Wiedergabe des Audiosignals zwischen dem Autoradio und dem Mobiltelefon zu wechseln.

   NOTE : Tippen Sie auf dieses Symbol, um auf die Anruf-Oberfläche rechts zuzugreifen.

   V-DIAL : Tippen Sie auf dieses Symbol, um den Sprachanruf-Modus zu aktivieren. Sprechen Sie den Namen, den Sie auf Ihrem Telefon gespeichert haben, und die entsprechende Nummer wird dann automatisch gewählt.

   Die anderen Symbole entsprechen den Tasten der Gerätevorderseite und der der Fernbedienung.

2. Pairing und Verbindungsaufbau

   1) Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons ein.

   2) Suchen Sie nach dem Bluetooth-Gerät und wählen Sie es aus. Danach erscheint der Name des Bluetooth-Geräts.
   Wählen Sie es und Sie werden aufgefordert ein Kennwort einzugeben. Geben Sie 0000 ein und bestätigen Sie. Wenn der Verbindungsaufbau erfolgreich war, erscheint eine entsprechende Meldung.

   3) Einige Mobiltelefone können automatisch eine Verbindung mit dem BT-Gerät des KFZ-Audiosystems aufbauen, sofern zuvor bereits eine Verbindung aufgebaut wurde. Bei anderen Mobiltelefonen muss das BT-Gerät jeweils ausgewählt werden, bevor eine Verbindung aufgebaut werden kann. Wenn die Verbindung in Ordnung ist, erscheint LINK OK in der Anzeige des KFZ-Audiosystems.
   * Wenn der Pairing-Vorgang fehlgeschlagen ist, halten Sie die PAIR-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, um in den Pairing-Modus zu gehen. Dann erscheint PAIR START in der LCD-Anzeige und der Verbindungsaufbau wird erneut gestartet.

3. Benutzen Sie Ihr Mobiltelefon, um die Verbindung aufzubauen bzw. abzubrechen.

   Suchen Sie nach dem gekoppelten und verbunden Bluetooth-Gerät im Verbindungsmodus und betätigen Sie die Trenn-Taste, um die Verbindung abzubrechen.
   Suchen Sie nach dem gekoppelten Bluetooth-Gerät, wenn keine Verbindung aufgebaut ist und betätigen Sie die Verbindungstaste, um eine Verbindung aufzubauen.

4. Im Verbindungsmodus: Das Audiosignal kann während des Wählens oder bei entgegengenommenen Anrufen vom Mobiltelefon auf das Audiosystem des Fahrzeugs umgeleitet werden.

5. Wählen Sie im Verbindungsmodus

5.1 Wählen Sie direkt mit Ihrem Mobiltelefon

5.2 Wählen Sie auf die folgende Weise mit der Fernbedienung:

(1) Geben Sie die Telefonnummer über die Zifferntasten 0~9 ein.

* Betätigen Sie die CLEAR-Taste zum Löschen der letzten Eingabe, falls notwendig.

(2) Betätigen Sie die TEL-Taste zum Wählen.

5.3 Um die zuletzt gewählte Telefonnummer zu wählen,

betätigen Sie die REDIAL-Taste oder tippen Sie auf das Symbol , um die zuletzt gewählte Nummer zu wiederholen.

6. Annehmen / Ablehnen / Anruf beenden

6.1 wenn das Telefon klingelt, betätigen Sie die TEL-Taste, um den Anruf entgegen zu nehmen

6.2 wenn das Telefon klingelt, betätigen Sie die HANGUP-Taste, um den Anruf abzuweisen

6.3 Betätigen Sie die HANGUP-Taste während eines Gesprächs, um den Anruf zu beenden.

Hinweis: Während des Klingelns, erscheint die Telefonnummer in der Anzeige.

6. Fehlerbehebung

Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme dieses DVD-Players sorgfältig durch. Wenn Sie Probleme bei der Benutzung dieses DVD-Player haben sollten, versuchen Sie es zunächst mit folgender Fehlerbehebungsliste. Sollte das Problem bestehenbleiben, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder an einen von uns autorisierten technischen Kundendienst. Versuchen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit niemals das Gehäuse zu öffnen und das Gerät selbst zu reparieren. Es kann dabei zu Beschädigungen oder Stromschlägen kommen.

KEIN BILD, TON ODER ANZEIGE
* Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
* Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose Strom führt.
* Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist und die Sicherung nicht durchgebrannt ist.
Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig in der Steckdose sitzt.

KEIN TON
* Vergewissern Sie sich, dass das Audiokabel korrekt mit dem Monitor verbunden ist.
* Überprüfen Sie, ob die Stecker beschädigt sind.
* Überprüfen Sie, ob Sie eventuell die Lautstärke heruntergestellt haben.
* Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtigen Audioeinstellungen vorgenommen haben.
* Vergewissern Sie sich, dass der Ton nicht ausgeschaltet wurde.

KEIN BILD
* Vergewissern Sie sich, dass der Video-Ausgang des Players richtig mit dem Video-Eingang des Monitors {1 verbunden ist.
* Vergewissern Sie sich, dass der Monitor eingeschaltet ist und darauf der richtige AV-Kanal eingestellt wurde.
* Überprüfen Sie, ob die Stecker beschädigt sind.
* Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtigen Videoeinstellungen vorgenommen haben.

KEINE FARBE ODER LAUFENDES BILD
* Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Farbsystem (PAL oder NTSC) eingestellt haben.

FEHLERHAFTE BILD- ODER TONWIEDERGABE
* Überprüfen Sie, ob Sie die richtigen Audioeinstellungen vorgenommen haben.
* Überprüfen Sie, ob die Disc zerkratzt oder verschmutzt ist.
* Überprüfen Sie, ob die AV-Anschlüsse und Ausgänge sauber sind.
* Überprüfen Sie, ob sich Feuchtigkeit im Inneren des Geräts gebildet hat. Wenn ja, schalten Sie das Gerät für eine Stunde aus und versuchen Sie es dann erneut.
* Überprüfen Sie, ob der Einbauwinkel unter dem Maximum von 30° liegt.

"NO DISC"- ODER "BAD DISC"-ANZEIGE
* Vergewissern Sie sich, dass sich im Ladefach eine Disc befindet.
* Überprüfen Sie, ob die Disc mit der richtigen Seite nach oben eingelegt wurde.
* Überprüfen Sie, ob die Disc verbogen ist.
* Überprüfen Sie, ob die Disc stark zerkratzt oder verschmutzt ist.
* Vergewissern Sie sich, dass die Disc in einem für diesen Player kompatiblen Format aufgenommen wurde.
* Vergewissern Sie sich, dass die Temperatur innerhalb des Fahrzeugs nicht zu hoch ist. Warten Sie, bis die Umgebungstemperatur im Fahrzeug gesunken ist.
* Legen Sie eine andere Disc in das Disc-Ladefach ein.

DIE FERNBEDIENUNG REAGIERT ODER FUNKTIONIERT NICHT
* Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung und vergewissern Sie sich, dass sie über genügend Strom und Leitfähigkeit verfügen.
* Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den IR-Sensor des Players.
* Überprüfen Sie, ob es Hindernisse zwischen Fernbedienung und IR-Sensor gibt.

BESTIMMTE FUNKTIONSTASTEN FUNKTIONIEREN NICHT
* Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
* Führen Sie einen Systemreset des Geräts durch und schalten Sie es dann wieder ein.
* Entfernen Sie die Bedientafel vom Gerät, setzen Sie sie wieder zurück und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.

DAS RADIO FUNKTIONIERT NICHT
* Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel richtig angeschlossen ist. Versuchen Sie u. U. den Sender manuell einzustellen.

DAS TFT DISPLAY IST OHNE TOUCH-EFFEKT
* Legen Sie eine Disc ein und drücken Sie auf die Stopp-Taste. Drücken Sie anschließend auf die Zoom-Taste, gefolgt von ^ und v, um den Modus für die Kalibrierung zu aktivieren.
  Tippen Sie auf das Curser-Kreuz, bis im Display die Anzeige OK erscheint und sich das Gerät ausschaltet. Schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein.

7. Technische Daten

Allgemeine Spezifikationen

Stromversorgungsanforderungen..... DC 12 V
Max. Ausgangsleistung ..... 4 x 25 W (gemessen bei 14,4 V DC)
Abmessungen (B x H x T): ..... 178 x 50 x 160 mm

DVD-Spezifikationen

Formate..... DVD/VCD/JPEG/MP4/MP3/WMA/CD
Videosystem .....NTSC
Audiosystem.....24 Bit / 96 kHz
Ladesystem..... .....Selbstladend
Einbauwinkel.....0 bis +/-30

Video-Spezifikationen

Videobild.....16:9 und 4:3
Videoausgangspegel..... Composite: 1,0 ±0,2 Vp-p
Bürde: 75 Ω
Horizontale Auflösung.....500

Audio-Spezifikationen

Audioausgang (Analogaudio).....2,0+0-1,0 Vrms
Frequenzbereich ..... 20 Hz ~ 20 kHz (bei 1 kHz, 0 dB)
Rauschabstand (Audio)..... ≥ 90 dB (bei 1 kHz, 0 dB)
Abstand.....50 dB

Radio-Spezifikationen

Radio (UKW)
Frequenzbereich ..... 87,5 - 108 MHz
Benutzbare Empfindlichkeit .....3 µV
I.F Frequenz .....10,7 MHz

RADIO (MW)
Frequenz.....522 kHz - 1620 kHz

Formats for media player:

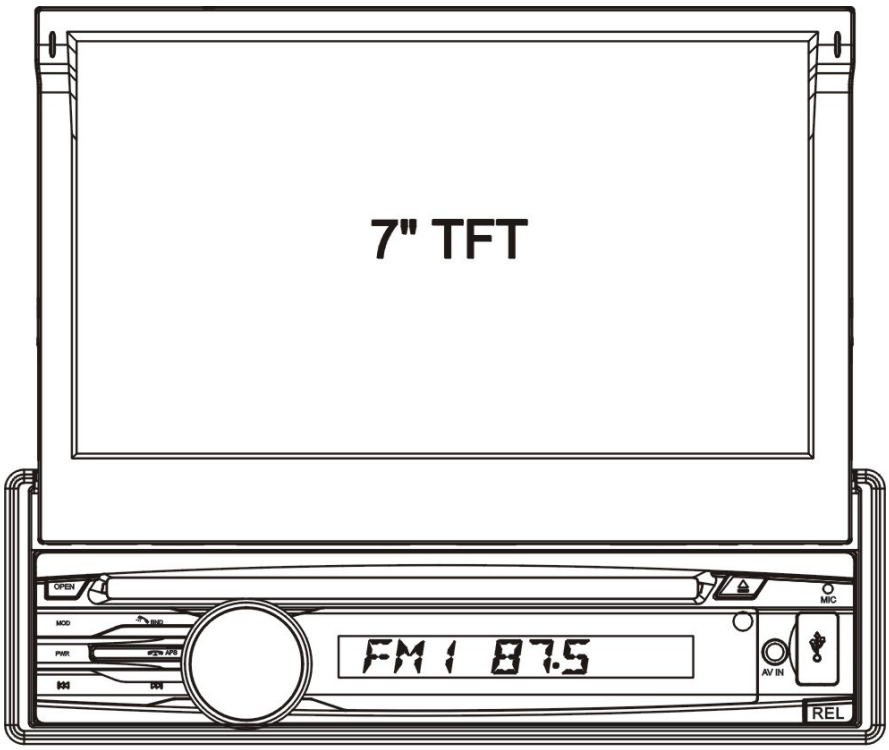
Video:	Picture:	Audio:
MPEG-1	JPEG	MP2
MPEG-2		MP3
Xvid		WMA
MP4		AAC
VCD		AC3
SVCD		CDDA
DVD-Video		HDCD/CD-G

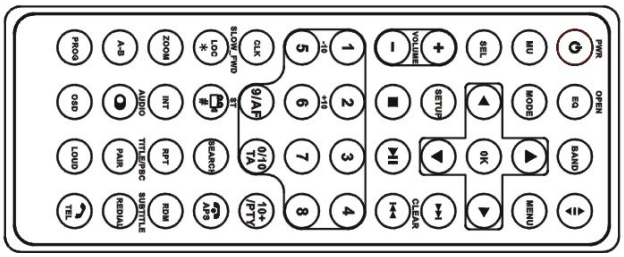
Sollten Sie irgendwann zu späterer Zeit dieses Produkt entsorgen wollen, beachten Sie bitte Folgendes: Elektroschrott sollte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie ihn, sofern Ihnen entsprechende Möglichkeiten zur Verfügung stehen. Setzen Sie sich mit Ihren kommunalen Behörden oder Ihrem Einzelhändler in Verbindung und fragen Sie diese um Rat bezüglich der Wiederverwertung. (Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie (WEEE))

Lenco

CS-470 DVD

Manuel d’instruction





SYSTÈME AUDIO DE VOITURE 5 EN 1
AVEC CD/USB/CARTE/BT/RADIO
ET ÉCRAN TACTILE

Remarque : Toute information est sujette à changement sans notification préalable

PRÉCAUTION

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITÉ

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LA PROTECTION (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE UTILE À L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ LA RÉPARATION A DU PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ

Le symbole d'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral sert à alerter l'utilisateur de la présence de tension non-isolée à l'intérieur de l'appareil, d'ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral sert à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes sur l'utilisation et l'entretien (réparation) dans le livret accompagnant l'appareil.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Symbole produit laser : Situe sur le panneau arrière de l'unité, il indique que ce lecteur est un produit laser de classe 1. Il utilise un laser léger qui n'émet pas de radiations dangereuses en dehors de l'unité.

1. Lisez ce manuel d'instruction dans son intégralité avant d'installer et d'utiliser.
2. Ne touchez pas les connexions d'alimentation avec les mains humides
3. Eteignez l'alimentation principale lorsque l'unité n'est pas utilisée. (Déconnectez le cordon d'alimentation du secteur lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une durée prolongée). Avant de déplacer l'unité, enlevez le disque de l'unité/du tiroir d'abord.
4. N'ouvrez pas le couvercle et ne touchez aucun composant exposé hors de l'unité, seulement pour des techniciens qualifiés.
5. N'exposez pas l'unité à la lumière directe du soleil ou a des objets qui émettent de la chaleur, pour éviter des dégâts sur l'unité.
6. Ne placez pas l'unité dans des conditions humides, cela pourrait influencer le pick-up de l'unité.
Placez l'unité sur une surface stable et dans un environnement bien ventilé. Assurez-vous de la bonne ventilation de l'appareil.
7. Les trous ne sont pas couverts pour éviter la surchauffe et les dysfonctionnements.
8. Nettoyez le panneau et le boitier avec un linge sec et doux seulement, n'appliquez aucun alcool ou spray plus lourd.
9. L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme des vases, ne doivent être posés sur l'appareil.
10. Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée, débranchez-le du secteur.

Table des matières

1. Avant d'utiliser.....59
1.1 Glossaire..... 59
1.2 Précautions.....59
1.3 Entretien et nettoyage des disques.....60
1.4 Information des piles de la télécommande.....60
1.5 Description de la télécommande.....61
1.6 Emplacement et nom des commandes sur ou dans l'unité.....62
1.7 Description des fils de connexion.....63
1.8 Installation de l'unité.....64

2. Utilisation basique.....65
3. Utilisation de la radio.....66
4. Utilisation des fonctions disque, USB et cartes MMC/SD 68
4.1 Chargement/déchargement de disque, USB ou carte.....68
4.2 Mettre la lecture en Pause.....69
4.3 Arrêter la lecture 69
4.4 Choisir le chapitre, la piste avec les touches UP/DN ou >>|/|<< 70
4.5 Choisir le chapitre ou la piste avec les touches numériques.....70
4.6 Choisir le chapitre ou la piste avec le menu Root/PBC.....70
4.7 Lecture accélérée.....71
4.8 Lecture ralentie.....71
4.9 Affichage d'image fixe saccadées.....71
4.10 Lecture répétée.....71
4.10.1 Répéter un/tout.....71
4.10.2 Répéter A-B..... 71
4.11 Lecture en mode scan.....72
4.12 Lecture à partir d'un chapitre/d'une piste ou d'un moment spécifique.....72
4.13 Lecture aléatoire.....72
4.14 Lecture avec différents angles de vision.....72
4.15 Lecture en mode zoom.....72
4.16 Changement de langue des sous-titres.....73
4.17 Changement du langage audio.....73
4.18 Affichage du statut de lecture.....73
4.19 Lecture programmée.....73
4.20 Lecture de fichiers image.....74
4.21 Lecture de fichiers Mp4.....75
4.22 Fonction ESP et Id3 75
4.23 Utilisation du menu de configuration du système DVD.....75
* Contrôle parental.....79
* Code zone.....80
5. Système main libre Bluetooth……81
6. Résolution des problèmes.....83
7. Spécification.....84

1. Avant l'utilisation

1.1 Glossaire

PBC (commande de lecture)
C'est une sorte de signal (menu) enregistré sur les disques au format avec SVCD ou VCD2.0
Pour la commande de lecture Pour les disques qui contiennent PBC, il peut lire des contenus logiciels interactifs avec le menu affiche sur la TV. Et si le disque contient des images fixes, il peut afficher l'image fixe en haute définition.

Titre
Généralement, le titre est une partie importante d'un disque DVD. Par exemple, la partie thématique du film est le titre 1, la partie qui décrit comment faire le film est le titre 2, le casting est le titre 3, etc. chaque titre contient un numéro de série qui le rend facile à détecter.

Chapitre
Un titre peut être divisé en plusieurs blocs, afin que chaque bloc puisse fonctionner comme une unité, l'unité est appelée chapitre. Le chapitre contient au moins une unité.

Piste
C'est le plus gros composant des VCD. Généralement, chaque chanson d'un disque karaoké est une piste

1.2 Précautions

Sécurité

1. Source d'alimentation: L'unité doit être connectée à une source d'alimentation du type mentionné dans les instructions d'utilisation ou marqué sur l'unité

2. L'unité est conçue pour que le terminal négatif de la batterie soit connecté à la fiche du véhicule. Confirmez cela avant l'installation.
3. Ne laissez pas les fils des haut-parleurs être court-circuités en même temps lorsque l'unité est allumée. Autrement, cela peut surcharger ou faire griller l'amplificateur de puissance.
4. N'installez pas le panneau détachable avant de connecter les fils.
5. Le boitier de protection permet de garder le panneau frontal en toute sécurité (voir photo).

Environnement

1. N'utilisez pas cette unité a proximité de l'eau ou de l'humidité.
2. Si de l'humidité se forme dans la lentille, elle risque de ne pas fonctionner correctement. Pour corriger ce problème, attendez environ une heure pour que l'humidité s'évapore.
3. Si l'intérieur de la voiture est extrêmement chaud, n'utilisez pas le lecteur jusqu'à ce que la température intérieure de le voiture soit redescendue.

1.3 Entretien et nettoyage des disques

Entretien des disques

1. Pour conserver le disque propre, manipulez-le par la tranche, ne touchez pas la surface de lecture du disque.
2. Ne collez pas d'étiquette ou de scotch sur le disque. Si de la colle (ou autre) reste sur la surface du disque, vous devez la nettoyer avant d'utiliser.
3. N'exposez pas le disque a la lumière directe du soleil, ou a proximité de toute autre source de chaleur comme un conduit de chaleur, ou ne le laissez pas dans une voiture garée directement à la lumière du soleil ou il peut y'avoir une forte hausse de la température.
4. Mettez le disque dans le boitier de disque pour conserver la température après que la lecture soit terminée.

Nettoyer un disque

1. Avant la lecture, nettoyez le disque avec un linge propre, nettoyez-le depuis le centre vers l'extérieur.
2. N'utilisez pas de nettoyants du commerce a base d'essence, ou de diluant ou de vaporisateur antistatique qui peuvent endommager l'unité.

Fig.1

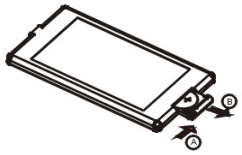


Fig.2

Fig.3

1.4 Informations sur les piles de la télécommande

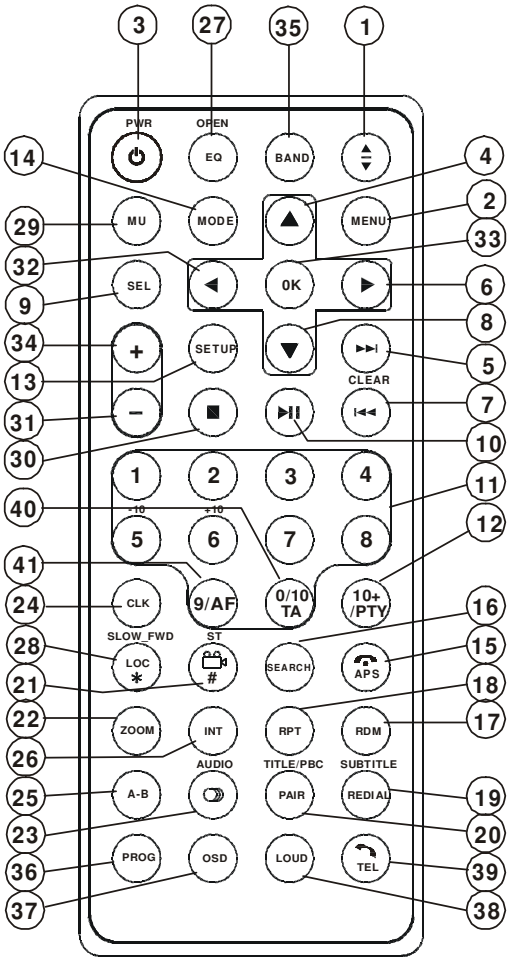
Remplacer les piles de la télécommande

1. Avant d'utiliser la télécommande pour la première fois, enlevez le film isolant de la télécommande dans la direction indiquée par la flèche (voir Fig.1)
2. Appuyez sur le support de blocage amovible dans la direction indiquée par la flèche A (voir Fig.2), puis sortez le réceptacle de pile de la télécommande dans la direction indiquée par la flèche B (voir Fig.2).
3. Remplacez l'ancienne pile avec une pile neuve, la polarité (+) orientée vers le haut. (voir Fig.3).
4. Insérez le réceptacle de pile dans la position d'origine de la télécommande. (voir Fig.3).

Remarque concernant la pile de la télécommande :

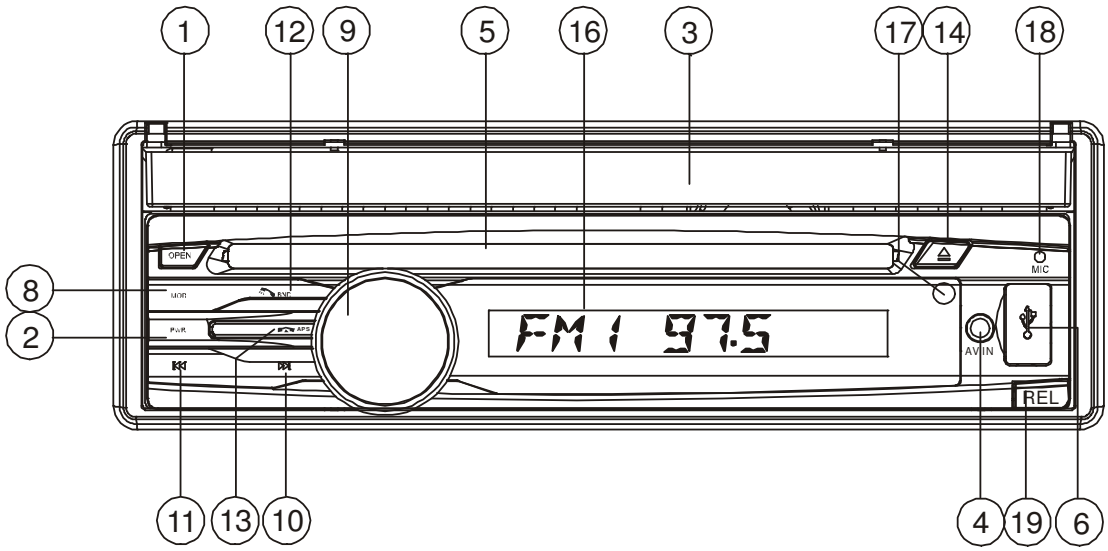
1. Une utilisation incorrecte de la pile peut provoquer une surchauffe ou une explosion, et engendrer des blessures ou des incendies.
2. Les fuites de piles peuvent provoquer des dégâts sur la télécommande (durée de vie des piles : 6 mois en utilisation normale à température ambiante).
3. Ne coupez pas la pile.
4. Ne jetez pas la pile dans le feu.
5. Pour minimiser les risques d'accident, laissez la pile hors de portée des enfants.

1.5 Description de la télécommande

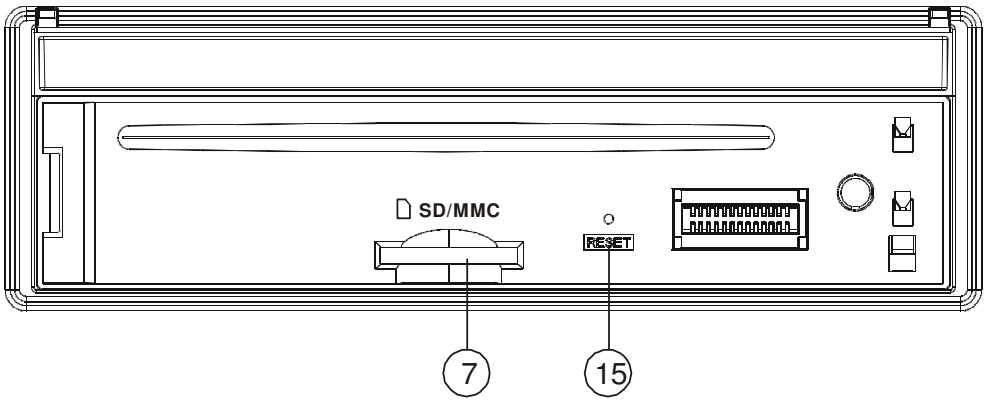


1. TOUCHE ANG
2. TOUCHE MENU
3. TOUCHE ALIMENTATION
4. TOUCHE ▲
5. TOUCHE >>|
6. TOUCHE >
7. TOUCHE |<<
8. TOUCHE▼
9. TOUCHE SEL
10. TOUCHE LECTURE/PAUSE
11. TOUCHES NUMERIQUES (0-10,+10, -10)
12. TOUCHE **10+**/**PTY** :
13. TOUCHE SETUP
14. TOUCHE MODE
15. TOUCHE APS/Hang Up
16. TOUCHE RECHERCHE
17. TOUCHE RDM
18. TOUCHE RPT
19. TOUCHE SUBTITLE / REDIAL
20. TOUCHE TITLE/PBC/PAIR
21. TOUCHE VIEW-ANGLE/ST/#
22. TOUCHE ZOOM
23. TOUCHE AUDIO
24. TOUCHE CLK
25. TOUCHE A-B
26. TOUCHE INT
27. TOUCHE EQ/OPEN
28. TOUCHE LOC/SLOW-FWD*
29. TOUCHE MUET
30. TOUCHE STOP
31. TOUCHE VOLUME -
32. TOUCHE ◄
33. TOUCHE OK
34. TOUCHE VOLUME +
35. TOUCHE BAND
36. TOUCHE PROGRAMMATION
37. TOUCHE OSD
38. TOUCHE LOUD
39. TOUCHE TEL
40. TOUCHE TA
41. TOUCHE AF

1.6 Emplacement et nom des commandes sur ou dans l'unité



Panneau frontal

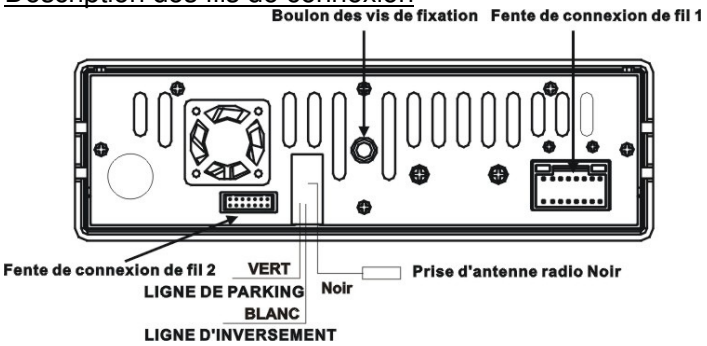


Face frontal après avoir enlevé le panneau frontal

1. Touche OPEN (ouvrir)
2. Touche POWER/MUTE (M/A, Muet)
3. Moniteur
4. Fente AV IN
5. Fente disque
6. Prise USB
7. Fente carte SD/MMC
8. Touche MODE
9. Molette de Volume
10. Touche >>|
11. touche |<<
12. Touche BAND/TEL
13. TOUCHE APS/Hang Up
14. Touche EJECT
15. Touche RESET (réinitialisation)
16. Petit écran LCD
17. Capteur infrarouge de la télécommande
18. Microphone
19. Touche REL

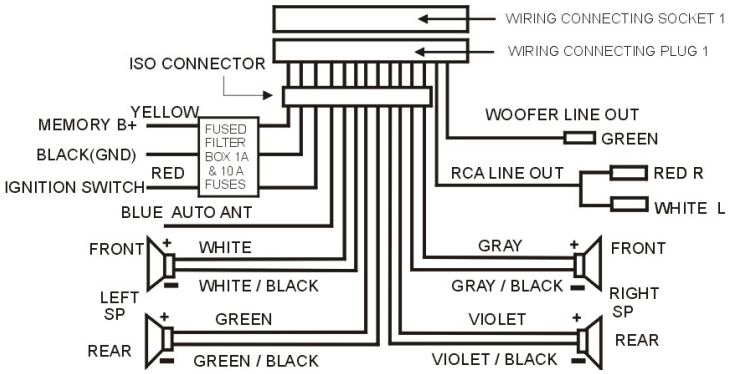
1.7 Description des fils de connexion

Description des fils de connexion



Remarque: Utilisez les pinces aux extrémités d'une ligne de terre fournie par le fabricant pour connecter les boulons de vis de fixation, utilisez l'autre extrémité de la Ligne de Terre pour connecter au pole négatif de la source d'alimentation. Autrement la vidéo sur l'écran risque de clignoter.

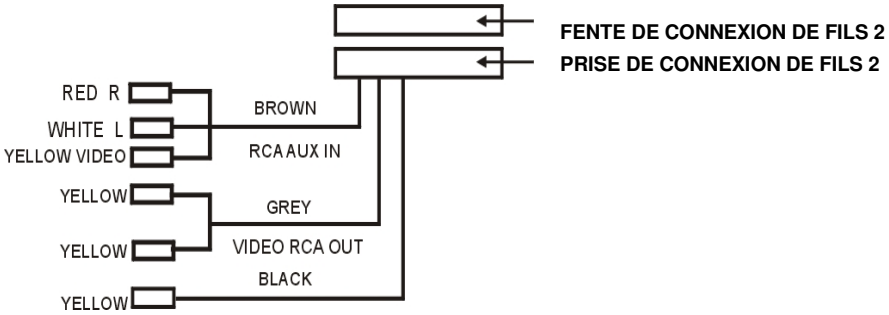
Description des fils de connexion de la fente de connexion de fils 1



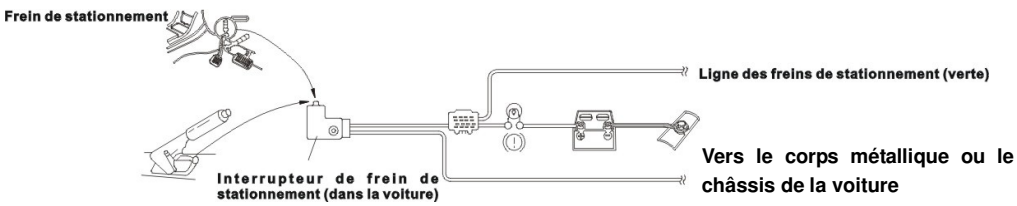
NOTES

1. Seuls des haut-parleurs d'une impédance de 4 ohms peuvent être utilisés
2. Assurez-vous que le câble d'antenne auto bleu ne rentre pas en contact avec la connexion de terre.

Description du schéma de connexion pour la fente 2



Description de la connexion des lignes de frein de parking sur le système de freinage de parking intégré à la voiture


Frein de stationnement
Ligne des freins de stationnement (verte)
Interrupteur de frein de stationnement (dans la voiture)
Vers le corps métallique ou le châssis de la voiture

Remarque: Apres avoir connecté la ligne de stationnement, la vidéo sur le petit moniteur sur le panneau frontal ne s'affichera qu'après avoir activé le stationnement électronique.

1.8 INSTALLATION DE L'UNITE

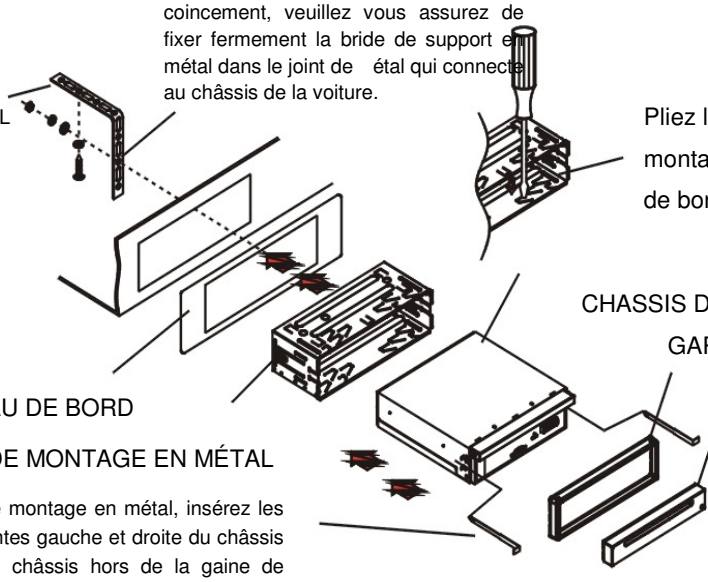
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

L'UNITE EST CONCUE AVEC UN SYSTEME ANTIVOL. LA CHASSIS DE L'UNITE EST MUNI D'UN BOITIER DE METAL COULISSANT. VEUILLEZ EFFECTUER LES CONNEXION A L'ALIMENTATION, AUX HAUT-PARLEURS ET A L'ANTENNE CONFORMEMENT AUX CONDITIONS MENTIONNEES DANS LA NOTICE D'INSTRUCTION, PUIS INSTALLEZ LE BOITIER DE METAL COULISSANT DANS LA VOITURE DE LA MANIERE SUIVANTE.

Pour augmenter la capacité anti coincement, veuillez vous assurez de fixer fermement la bride de support en métal dans le joint de étal qui connecte au châssis de la voiture.

BRIDE DE SUPPORT EN MÉTAL

Pliez les pattes dans la gaine de montage en métal contre le tableau de bord avec un tournevis.



CHASSIS DE L'UNITÉ

GARNITURE EN PLASTIQUE

TABLEAU DE BORD

PANNEAU FRONTAL

GAINE DE MONTAGE EN MÉTAL

Pour sortir l'unité de la gaine de montage en métal, insérez les deux CLÉS fournies dans les fentes gauche et droite du châssis en même temps. Puis, tirez le châssis hors de la gaine de montage en métal comme indiqué sur l'illustration de droite.

2. Opération basique

1. Allumer / éteindre l'unité

L'appareil éteint, appuyez sur la touche POWER pour allumer l'unité.

L'appareil allumé, maintenez la touche POWER appuyé sur le panneau frontal ou appuyez sur la touche POWER de la télécommande pour éteindre l'unité.

2. Faire coulisser le moniteur du système sonore de voiture hors du châssis

Appuyez sur la touche OPEN pour faire coulisser le moniteur du système sonore de voiture hors du châssis ou pour le remettre en place.

3. Régler l'angle optimal du moniteur du système sonore de voiture

Pour régler l'angle optimal du moniteur du système sonore de voiture, appuyez sur les touches BAS/HAUT sur le moniteur ou sur la touche ANG de la télécommande plusieurs fois.

4. Sélectionner le mode de fonction

Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner entre les modes RADIO, DISC (après avoir inséré un disque, USB (après avoir inséré un dispositif de stockage USB, AUX ou BLUETOOTH.

Mode Menu

Durant la lecture, une touche sur l'icône après que l'interface clavier soit apparue, pour faire apparaitre le menu de sélection du mode sur la droite. Alors, touchez sur l'icône correspondante au mode de votre choix.

5. Ajuster le volume sonore

Faites tourner la molette de volume sur le panneau frontal ou maintenez appuyées les touches + ou – sur la télécommande pour ajuster le volume sonore directement.

6. Pour couper le son

Appuyez sur la touche MUTE de la télécommande pour activer ou désactiver la fonction MUET.

Appuyer brièvement sur la touche POWER sur le panneau frontal peut également activer ou désactiver la fonction MUET.

7. Afficher l'heure de l'horloge

Appuyez sur la touche CLK pour afficher l'heure de l'horloge sur le petit moniteur du panneau frontal.

Apres avoir fait coulisser le moniteur dans le châssis, appuyer sur la touche CLK peut afficher l'heure de l'horloge sur le petit écran LCD.

8. Pour sélectionner le mode EQ de votre choix

Appuyez sur la touche EQ sur la télécommande pour sélectionner l'un des équaliseurs musicaux présélectionnés : POP, ROCK, CLAS, OFF. L'effet sonore sera changé.

9. Activer / désactiver le mode LOUD

Appuyez sur la touche LOUD pour activer/ désactiver le mode LOUD.

Lorsque vous activez le mode LOUD, cela augmentera le niveau de basse immédiatement lorsque les graves sont trop faibles.

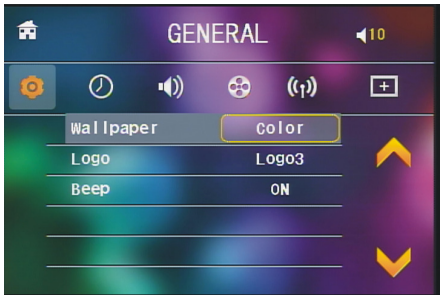
10. Enlever le panneau frontal et réinitialiser le lecteur

Lorsque le moniteur sur le petit écran LCD s'affiche mal ou que certaines touches ne sont plus accessibles ou que le son est distordu, appuyez sur la touche REL sur le panneau frontal pour détacher celui-ci et tirez-le vers la droite puis sur la gauche pour l'enlever, ensuite appuyez sur la touche RESET pour réinstaller les programmes sur leur configuration initiale.

11. Configuration

Pour configurer l'appareil, appuyez sur l'icône du menu principal pour passer sur l'interface SETUP (configuration) sur la droite.

Dans l'interface, sélectionnez entre GENERAL, TIME, AUDIO, VIDEO, RADIO, CALIBRATE en appuyant dessus, puis réglez-les en appuyant sur les icones respectives apparaissant sur la droite.



GENERAL SETUP

3. Utilisation de la radio

1. Passer en mode RADIO

Lorsque vous utilisez la touche MODE, ou le menu de sélection de mode, l'interface RADIO apparaitra comme sur l'image à droite

Dans l'interface RADIO, appuyez sur l'icône pour retourner au menu de sélection de mode; l'ors de la lecture, maintenez la touche mode pour allumer ou éteindre l'écran tactile, appuyez sur l'icone MENU pour passer a l'interface de fréquence comme sur l'image de droite; les autres icones sont les même que celle sur le panneau de l'unité ou sur la télécommande.

Dans l'interface de réglage du menu vous pouvez régler MUTE, APS< EQ, TA, AF. PTY, comme sur l'image de droite

RADIO interface

2. TOUCHE BAND

En mode radio, appuyez sur la touche BAND sur la télécommande pour sélectionner la fréquence radio de votre choix entre Fm1, Fm2, Fm3, Am1 et Am2, et le mot signifie quelle station est sélectionnée apparaitre sur le petit moniteur sur le panneau frontal.

AUDIO & VIDEO SETUP interface

3. TOUCHES TUNE/SEEK UP/DOWN

En mode RADIO :

1) Maintenez les touches >>| ou |<< appuyées pour rechercher automatiquement vers le bas ou le haut une station disponible à partir de la fréquence actuelle.

2) Appuyez brièvement sur les touches >>| ou |<< pour effectuer une recherche manuelle vers le haut ou vers le bas de la station de votre choix à partir de la fréquence en cours

4. TOUCHE APS

En mode RADIO :

1) lorsque vous maintenez la touche APS appuyée, la radio recherche a partir de la fréquence la plus basse et inspecte la force des signaux jusqu'à ce qu'un cycle de recherche soit terminée. Alors, les 6 stations au signal le plus fort sont présélectionnées sur les numéros de présélection correspondant dans la mémoire. L'opération APS est appliquée sur chaque espace de la bande sélectionnée. Lorsque l'opération APS est terminée, elle scannera automatiquement chaque station pendant 5 secondes en bande FM ou AM depuis M ! comme avec une pression brève sur la touche APS. Apres avoir terminé un cercle de recherche, la diffusion reprendra sur le M1. En tout, 3x6 stations FM et 2x6 stations AM peuvent être sélectionnées.

2) lorsque vous appuyez brièvement sur la touche APS, la radio scannera chaque station présélectionnée pendant 5 secondes sur la bande FM ou AM depuis M1. Apres avoir terminé un cercle de recherche, la diffusion de M1 reprendra.

REMARQUE : Sur la bande FM, FM1, FM2, FM3 sont vérifiées un par un, sur la bande AM AM1 et AM2 sont vérifiées un par un.

5. TOUCHES DE STATION PRESELECTIONNEES [1-6]

En mode RADIO :

1) Pour mémoriser la fréquence en cours sur la bande en cours, maintenez l'un des six boutons de présélection (1-6) appuyées sur la télécommande ou tournez la molette de nombre et maintenez-la appuyée.

2) Pour rappeler la mémoire de présélection ou la bande en cours, appuyez sur l'une des touches de présélection (1-6) sur la télécommande ou faites tourner la molette de nombre et appuyez dessus.

6. TOUCHE STEREO/MONO

Appuyez sur la touche ST sur la télécommande pour sélectionner le mode sonore STEREO ou MONO pour la bande FM.

7. TOUCHE LOC

1) En mode Radio, lorsque les signaux des stations radio distantes sont très faibles et que l'effet de réception est mauvais lors du réglage, vérifiez si le mot LOC apparait sur l'écran LCD. Si le mot LOC apparait sur l'écran LCD, appuyez sur cette touche pour éteindre la fonction LOC, puis réglez de nouveau la station de radio distante.

2) En mode Radio, lorsque les signaux des stations radio distantes sont très forts et que cela cause des interférences lors du réglage, appuyez sur cette touche pour activer la fonction LOC, puis réglez de nouveau la station de radio distante.

8. TOUCHE PTY (PROGRAM TYPE = TYPE DE PROGRAMME)

Appuyez sur la touche PTY brièvement pour sélectionner l'un des modes suivants :

PTY MUSIC group- - PTY SPEECH group -- OFF

Lorsque le groupe PTY est activé, appuyez sur les touche VOL+ ou VOL- de la télécommande ou tournez la molette de VOLUME sur le panneau frontal pour sélectionner l'un des types de programmes PTY comme suit :

<-->NEWS<-->AFFAIRS<-->INFO<-->SPORT<-->EDUCATE<-->DRAMA
<-->CULTURE<-->SCIENCE<--> VARIED<-->WEATHER<--> FINANCE
<-->CHILDREN<-->SOCIAL<-->RELIGION<-->PHONE IN<-->TRAVEL
<-->LEISURE<-->DOCUMENT< -->PTY NONE<-->POP M< -->ROCK M
<-->EASY M<-->LIGHT M<--> CLASSICS<-->OTHER M<-->JAZZ
<-->COUNTRY<-->NATION M<-->OLDIES<-->FOLK M<-->

Lorsque le groupe PTY est activé, appuyer sur les 6 touches numériques permet également de sélectionner un des programmes PTY mentionnés ci-dessus.

Après avoir sélectionné l'un des programmes PTY, il affichera SEEK PTY et recherchera automatiquement la station du programme PTY. Si la station du programme PTY n'existe pas, il affichera PTY NONE, puis reviendra à la station normale.

9. TOUCHE AF [ALTERNATIVE FREQUENCIES = FRÉQUENCES ALTERNATIVES]

Lorsque vous appuyez sur la touche AF brièvement, le mode de fréquence alternative AF est sélectionné, et apparait avec un segment AF sur l'écran.

Segment éteint : Mode de commutation AF éteint.

Segment allumé : Mode de commutation AF allumé avec information RDS.

Segment clignotant : Mode de commutation AF allumé, mais l'information RDS n'est pas encore reçue.

Lorsque le mode de commutation AF est sélectionné, la radio inspecte la force du signal AF en permanence. L'intervalle entre les moments de vérification de chaque AF dépend de la force du signal de la station en cours, entre quelques minutes pour une station forte et quelques secondes pour une station faible.

Chaque fois qu'une nouvelle fréquence alternative est plus forte que la station en cours, elle passe sur cette fréquence pendant un très court moment, et la NOUVELLE FREQUENCE est affichée pendant 1-2 secondes.

Etant donné que la durée muette de la commutation AF ou du temps d'inspection est très courte, elle est quasiment inaudible en cas de programme normal.(Lorsqu'AF clignote sur l'écran LCS, il recherchera la plus forte station RDS. Si AF et TP clignotent sur l'écran, il peut seulement chercher les stations d'annonce de trafic).

En mode FM, lorsque AF est activé, les fonctions SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY peuvent seulement recevoir et enregistrer des programmes RDS.

10. TOUCHE TA [TRAFFIC ANNOUNCEMENT = ANNONCES DE TRAFIC]

Appuyez sur la touche TA brièvement pour activer le mode de recherche TA.

Lorsqu'une annonce concernant le trafic est transmise :

1) Si l'unité est en mode MMC/SD ou USB, elle passera temporairement en mode radio.

2) passe temporairement sur une station liée EON lorsque EON détecte une annonce de trafic ou cet autre programme et TA, TP s'afficheront sur l'écran LCD

* Fonction interruption de TA :

L'annonce de trafic en cours est annulée si vous appuyez sur cette touche.

* Lorsque TA est activé, les fonctions SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY peuvent être reçues ou enregistrées seulement lorsque le code d'identification du programme de trafic a été reçu.

4. Utilisation disque et USB

4.1 Charger/ décharger un disque ou USB

Pour lire des fichiers ou une carte, appuyez sur la touche EJECT pour faire coulisser le moniteur.

Puis, Insérez le disque ou la carte dans la fente pour disque ou la fente pour carte SD/MMC.

Pour décharger le disque ou la carte, appuyez sur la touche STOP une fois pour arrêter la lecture, puis appuyez sur la touche EJECT pour faire coulisser le moniteur et éjecter le disque dans la fente, enlevez donc le disque, ou appuyez d'abord sur la carte et sortez la carte de la fente.

Pour lire des fichiers sur une clé USB, insérez une clé USB dans la prise USB connectée au boitier arrière. Pour décharger la clé USB, appuyez sur la touche STOP deux fois, puis enlevez la clé USB. Sélectionnez le mode USB ou CARTE comme indiqué sur la droite

USB/CARD INTERFACE

Remarque : L'icône correspond aux fichiers audio, l'icone correspond aux fichiers vidéo, l'icone correspond aux fichiers image.

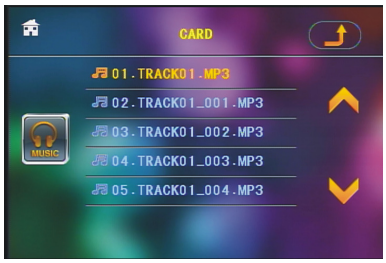
Touchez l'icône pour allumer le menu principal, touchez l'icone pour retourner à la configuration précédente.

: Touchez pour mettre la lecture en pause.

: Touchez pour arrêter la lecture.

: Touchez l'un des deux pour passer entre les niveaux de vitesse de retour ou avance rapide. (sauf en mode image).

: Touchez l'un des deux pour sélectionner le chapitre / la piste suivant(e) ou précédent(e)



Root interface for MUSIC

: Touchez pour augmenter ou diminuer le volume.

: Touchez pour passer à la page supérieure / inferieure.

: Touchez pour sélectionner le mode de lecture INT (sauf en mode image).

: Lors de la lecture de VCD, touchez pour sélectionner le mode audio ST/MONO.

: Fonction identique à la touche MENU de la télécommande.

: Fonction identique à la touche TITLE de la télécommande.

: Fonction identique à la touche REPEAT de la télécommande.

: Fonction identique à la touche SUBTITLE de la télécommande.

: Touchez pour sélectionner une piste entre 1-9 puis sélectionnez OK pour jouer votre sélection

Keyboard interface-1

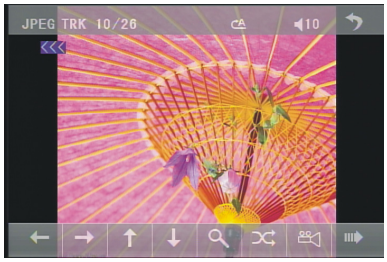
Keyboard interface-2

: Lors de la lecture, appuyez sur la touche ZOOM, puis touchez l'un d'entre eux équivaut aux touches directionnelles sur la télécommande. (sauf en mode musique et image) :Lors de la lecture, appuyez sur l'un d'eux pour changer l'angle de lecture (seulement en mode image)

: Fonction identique à la touche ZOOM de la télécommande.

: Fonction identique à la touche RDM de la télécommande.

: Lors de la lecture de DVD, touchez cette icône pour changer l'angle de lecture.



Keyboard interface-3

4.2 Mise en pause de la lecture

En lecture sous les modes DVD/VCD/CD/MP3/WMA, appuyez sur la touche PAUSE de la télécommande pour mettre la lecture en pause, appuyez sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture normale

4.3 Arrêter la lecture

En lecture sous les modes DVD/VCD/CD/MP3/WMA, appuyez sur la touche PAUSE de la télécommande pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture normale
Appuyez sur la touche STOP deux fois pour arrêter complément la lecture, puis appuyez sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture à partir du début du chapitre/ de la piste.

4,4 Choisir le chapitre ou la piste avec les touches >>| ou |<<

Appuyez sur les touches >>| / |<< pendant la lecture pour sélectionner le chapitre / la piste suivant(e) ou précédent(e)

Remarque: Appuyez sur la touche >>|/|<< à plusieurs reprises pour avancer/reculer de plusieurs chapitres / pistes.

4.5 Choisir le chapitre ou la piste avec les touches numériques

L'appareil en mode de lecture DVD/VCD(PBC OFF)/MP3/WMA/CD, appuyez sur l'une des touches 1-9 et sur la touche 0/10 pour sélectionner et jouer directement la première à la 10e piste / chapitre (la touche 0/10 est utilisée comme la touche 10).

Si vous voulez saisir un numéro de piste supérieur à 10, utilisez les touches 10+, puis 0-9 et 0/10
Par exemple, pour jouer la 13^{e} piste/chapitre, commencez par appuyer une fois sur la touche 10+, puis sur la touche 3. Par exemple, pour jouer la 34^{e} piste / chapitre, commencez par appuyer trois fois sur la touche 10+, puis appuyez sur la touche 4 (la touche 0/10 est utilisée comme la touche 0)

Remarque: Une longue pression sur les touche +10 ou – 10 permet de jouer les 10 chapitres/ pistes suivants ou précédents (seulement en mode MP3/WMA)

4.6 Sélectionner un chapitre/ piste avec le menu Root / PBC (si le disque contient un menu root/PBC)

L'appareil en mode de lecture de DVD

1. Appuyez sur la touche TITLE sur la télécommande pour afficher la liste de titres.

2. Appuyez sur les flèches directionnelles pour sélectionner le titre de votre choix, puis appuyez sur les touches OK ou LECTURE pour ouvrir le menu racine du dossier sélectionné.

3. Appuyez sur les flèches directionnelles pour sélectionner le titre de votre choix, enfin appuyez sur les touches OK ou LECTURE pour ouvrir lire le chapitre sélectionné.
Pendant la lecture, appuyer sur la touche MENU permet d'afficher directement le menu racine du titre en cours de lecture.

En mode CVD

1. Lorsque vous commencez à activer la fonction PBC, il lira à partir du début du disque jusqu'à ce que le menu PBC apparaisse sur l'écran TV, si le disque contient un menu PBC

2. Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner la piste que vous souhaitez jouer.

En mode MP3/WMA/CD, les touches TITLE, PBC et MENU sont désactivées.

4.7 Lecture rapide

Pendant la lecture normale, maintenez les touches >>|/|<< appuyées pour avancer ou reculer rapidement aux vitesses suivantes : x2, x4, x8. x20, normal.

Pendant la lecture rapide, appuyez sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture normale.

4.8 Lecture ralentie

Pendant la lecture, appuyez sur la touche SLOW_FWD pour passer en mode de lecture arrière ralentie

A chaque pression consécutive de la touche SLOW_FWD, la vitesse de lecture ralentira. Les niveaux de vitesse de lecture ralentie, sont les suivants :

x1/2,x1/3,x1/4,x1/5,x1/6,x1/7,normal.

Pendant la lecture ralentie, appuyez sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture normale.
La fonction ne fonctionne qu'avec les fichiers vidéo.

4.9 Affichage d'image fixe saccadées

Si l'unité est en cours de lecture de vidéo, appuyez sur la touche TEL de manière répétée pour afficher l'image fixe image par image.
Appuyez sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture normale.

4.10 Lecture répétée

4.10.1 Répéter UN/TOUT

1. En mode lecture DVD:
   Appuyez sur la touche RPT pour sélectionner REP CHAPTER, REP TITLE, REP ALL ou REP OFF.
2. En mode de lecture VCD (PBC OFF)/CD :
   Appuyez sur la touche RPT pour sélectionner REP ONE, REP ALL ou OFF.
   Lorsque l'appareil est en mode de PBC ON, lors de la lecture de disque VCD, la touche RPT n'est pas disponible.

3. En mode de lecture MP3/WMA
   Appuyez sur la touche RPT pour sélectionner REP ONE, REP DIR, REP ALL ou OFF.

4.10.2 Répéter A-B

Appuyez sur la touche A-B si vous souhaitez répéter un segment spécifique sur un disque que vous définissez :

1. Appuyez sur la touche A-B a un point (A) ou vous souhaitez que la boucle de répétition commence
   Appuyez de nouveau sur la touche A-B au point ou vous souhaitez que la boucle de répétition se termine. Le segment sera alors lu de manière répétée.

2. Pour annuler le mode de répétition A-B et reprendre la lecture normale, appuyez sur la touche A-B une troisième fois.

Remarque:
Pendant la lecture de VCD/MP3/WMA/CD, les points A et B doivent être situées sur la même piste.

Pendant la lecture de DVD, les points A et B peuvent être sélectionnés depuis des chapitres différents.

4.11 Lecture en mode scan

1. En mode de lecture VCD(PBC OFF)/CD, appuyez sur la touche INT pour lire les 15 premières secondes de chaque piste du disque. Appuyez sur la touche INT de nouveau pour reprendre la lecture normale.

2. En mode de lecture de DVD/MP3/WMA, la touche INT n'est pas disponible.

4.12 Lecture à partir d'un chapitre/d'une piste ou d'un moment spécifique

1. En mode de lecture DVD, appuyez sur la touche SEARCH pour afficher une interface et mettre l'élément titre en surbrillance, puis utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de série du titre, utilisez les touche directionnelles pour mettre l'élément du chapitre en surbrillance, alors utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de série du chapitre ;

Vous pouvez encore utiliser les touches directionnelles pour mettre en surbrillance l'élément du temps, puis utiliser les touches numériques pour saisir le moment de début de lecture de votre choix, finalement appuyez sur les touches OK ou LECTURE pour lire le chapitre sélectionnée ou lire à partir du moment sélectionné

2. En mode de lecture VCD/MP3/WMA/CD, appuyez sur la touche SEARCH pour afficher une interface et mettre en surbrillance l'élément piste, puis utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de la piste, vous pouvez encore utiliser les touches directionnelles pour mettre en surbrillance l'élément temps, alors saisissez le moment de début de lecture avec les touches numérique, finalement appuyez sur les touches OK ou LECTURE pour lire la piste sélectionnée ou lire à partir du moment sélectionné..

4.13 Lecture aléatoire

L'appareil en mode de lecture DVD/VCD(PBC OFF)/MP3/WMA/CD, appuyez sur la touche RDM pour passer entre les modes RANDOM (ON) / RANDOM OFF. EN mode RANDOM (ON), les pistes seront jouées dans un ordre aléatoire.

4.14 Lecture avec différents angles de vision

1. En mode de lecture VCD/MP3/WMA/CD, la touche VIEW-ANGLE sur la télécommande n'est pas disponible.
2. En mode de lecture DVD, appuyez sur la touche VIEW-ANGLE sur la télécommande pour afficher différents angles de vision. (Cette fonction n'est disponible que pour les DVD avec la fonction ANGLE)

4.15 Lecture en mode zoom

En mode vidéo/image, lors de la lecture, appuyez de manière répétée sur la touche ZOOM pour agrandir certaines zones des images sur l'écran avec ces multiples :

ZOOMx2,ZOOMx3,ZOOMx4,ZOOMx1/2,ZOOMx1/3,ZOOMx1/4,ZOOM OFF.

Appuyez sur l'une des touches ^/v/>/< pour sélectionner la zone que vous souhaitez agrandir.

4.16 Changement de langue des sous-titres

En mode de lecture DVD, appuyez sur la touche SUBTITLE de manière répétée pour sélectionner la langue des sous-titres ou éteindre les sous-titres (en fonction des media utilisés.)

En mode de lecture de VCD/MP3/WMA/CD, cette touche n'est pas disponible.

4.17 Changement du langage audio

1. En mode de lecture DVD, appuyez plusieurs fois sur la touche AUDIO sur la télécommande pour sélectionner le type de langue de votre choix (dépend du media utilisé)

2. En mode de lecture VCD, appuyez plusieurs fois sur la touche AUDIO sur la télécommande pour sélectionner le mode sonore entre MONO L, MONO R, MIX MONO et Stéréo, fonction sans langage.

3. En mode de lecture de CD/MP3/WMA, la touche AUDIO n'est pas disponible.

4.18 Affichage du statut de lecture

1. En mode de lecture DVD, appuyez sur la touche OSD de manière répétée pour allumer/éteindre le statut de lecture. Lorsqu'il est allumé il affichera des informations telles que : le numéro du titre en cours de lecture, le numéro du chapitre en cours de lecture, le temps écoulé dans le chapitre en cours, le temps restant dans le chapitre en cours, le temps écoulé du titre en cours, le temps restant du titre en cours, etc.

2. En mode de lecture VCD/CD, appuyez sur la touche OSD de manière répétée pour allumer/éteindre le statut de lecture. Lorsqu'il est allumé il affichera des informations telles que : le numéro de piste en cours de lecture, le temps écoulé dans la piste en cours, le temps restant dans la piste en cours, le temps écoulé sur le disque, le temps restant sur le disque.

3. En mode de lecture MP3/WMA, appuyez sur la touche OSD de manière répétée pour allumer/éteindre le statut de lecture. Lorsqu'il est allumé il affichera des informations telles que : le numéro de piste en cours de lecture, le temps écoulé dans la piste en cours, le temps restant dans la piste en cours.

4.19 Lecture programmée

Cette fonction vous permet de saisir l'ordre dans lequel vous souhaitez lire les chapitres/piste sur les DVD/VCD/MP3/WMA/CD.

1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche PROG pour entrer dans l'interface de programmation comme suit :

2 Utilisez les touches directionnelles pour déplacer le curseur sur l'emplacement de votre choix pour saisir le numéro de séquence

3 Utilisez les touches numériques pour saisir le numéro du titre/chapitre/piste suivant dans l'ordre de votre choix.

4 Utilisez les touches directionnelles pour déplacer le curseur sur l'élément lecture, puis appuyez sur la touche OK pour lire les titres/chapitres/pistes dans l'ordre programmés.

Vous pouvez aussi appuyer simplement sur la touche LECTURE pour lire les titres/chapitres/pistes dans l'ordre programmés

* Pour quitter le mode de lecture programmée, appuyez d'abord sur la touche STOP, puis appuyez sur la touche LECTURE pour entrer l'ordre de lecture, ou appuyez sur la touche PROG deux fois à nouveau.
* Pour enlever tous les numéros programmés, déplacez le curseur sur l'élément Clear, puis appuyez sur la touche OK.
* Pour changer l'ordre programmé, déplacez le curseur sur l'élément que vous souhaitez changer, saisissez le numéro de votre choix.
* En mode de lecture VCD, si le mode PBC est allumé, il s'éteint lorsque vous entrez en mode de lecture programmée.

4.20 Lecture de fichiers image

1. Le menu source s'affiche sur le moniteur lorsque vous commencez a passer en mode IMAGE.

Dans le menu racine, l'icône de fichier a gauche est pour les fichiers MP3/WMA, celui du milieu est pour les fichiers IMAGE, celui de droite est pour les fichiers VIDEO. Si l'un des ces 3 types de fichiers n'existent pas, vous ne pouvez pas déplacer le curseur sur l'icône en question.

2. Lorsque vous affichez le menu racine, appuyez sur les touche directionnelles pour sélectionner le dossier/le fichier/ ou le type de fichier de votre choix, puis appuyez sur OK ou LECTURE pour ouvrir le dossier ou lire le fichier sélectionné ou lire seulement cette sorte de fichier.

Lorsque vous affichez le menu racine, vous pouvez aussi utiliser les touches directionnelles pour sélectionner les numéros des fichiers et les lire directement.

Lorsque vous sélectionnez l'icône de fichiers de type IMAGE, appuyez sur les touche Haut ou Droite pour sélectionner le premier fichier IMAGE, puis appuyez sur la touche V pour sélectionner le fichier IMAGE de votre choix, finalement, appuyez sur les touches OK ou LECTURE/PAUSE pour afficher l'image sélectionnée en mode plein écran.

3. Pendant la lecture d'IMAGE, appuyez sur les touches directionnelles pour changer l'angle de vision des images qui s'affiche comme suit :

>: 90 deg cw; <: 90deg ccw; ^:HAUT<-->BAS; v: GAUCHE<-->DROITE

Pendant la lecture d'IMAGE, appuyez sur la touche PROG pour changer le mode de rafraichissement d'image.

Pendant la lecture d'IMAGE, appuyez sur la touche STOP pour arreter la lecture et retourner au menu racine.

* Pendant la lecture d'image, les touches suivantes ne sont pas disponibles : SLOW-FWD, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, AUDIO, RDM, INT et A-B.
* En mode Image, les autres opérations sont les mêmes qu'en mode MP3/WMA.

4.21 Lecture de fichiers Mp4

1. Le menu racine s'affiche sur l'écran lorsque vous passez en mode MP4, puis le premier fichier est joué automatiquement.

Pendant la lecture, appuyez sur la touche STOP pour arrêter la lecture et retourner au menu racine.

2. Lorsque vous affichez le menu racine, appuyez sur les touche directionnelles pour sélectionner le dossier/le fichier/ ou le type de fichier de votre choix, puis appuyez sur OK ou LECTURE pour ouvrir le dossier ou lire le fichier sélectionné ou lire cette sorte de fichier.

Lorsque vous affichez le menu racine, vous pouvez aussi utiliser les touches directionnelles pour sélectionner les numéros des fichiers et les lire directement.

* Les touches ANGLE, PROG, RDM INT et TITLE/PBC ne sont pas valides
* Les autres fonctions sont les mêmes qu'en mode DVD, mais la fonction RPT est la même qu'en mode MP3/WMA.

4.22 Fonction ESP et Id3

La fonction ESP existe pour tous les formats de disques.

En mode MP3/WMA, pendant la lecture, l'information du nom de fichier, de dossier, le titre de la chanson, et l'album défileront sur l'écran LCD.

A condition que les fichiers mp3 en cours de lecture contiennent des informations Id3 tag en version de format 1.0/2.0, les 3 éléments soulignés ci-dessus défileront sur l'écran LCD. Autrement ils ne défileront pas.

4.23 Utilisation du menu de configuration du système DVD

1. Appuyez sur la touche SETUP sur la télécommande pour accéder au menu de système DVD sur le moniteur

2. Il y'a 6 pages de configuration en tout dans le menu système. Appuyez sur la touche > ou < pour sélectionner la page de configuration de votre choix.

3. Appuyez sur la touche ^ ou v pour sélectionner un élément de configuration sur la page de configuration sélectionnée.
4. Appuyez sur la touche > pour entrer l'élément de configuration. Puis appuyez sur la touche v ou ^ pour sélectionner un mode de configuration, finalement appuyez sur OK pour confirmer.

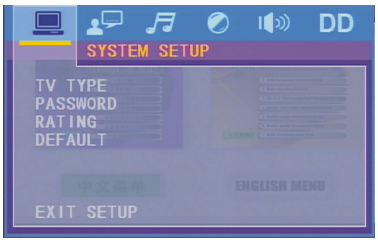
* Appuyez sur la touche < pour retourner au niveau supérieur.
* Appuyez sur la touche SETUP de nouveau ou utilisez les touches directionnelles pour mettre en surbrillance l'élément EXIT SETUP et appuyez sur la touche OK pour quitter le menu système.

Dans le menu système du DVD, il y'a 6 pages en tout. Elle se présentent ainsi :

4.23.1 CONFIGURATION SYSTEME

Type de TV

L'élément de configuration permet de correspondre à la taille de l'écran.



4:3 PS: Choisissez l'élément lorsque vous connectez un téléviseur avec écran 4 :3. lorsque vous diffusez des images de taille 16 :9 , les parties gauches et droite de la vidéo seront coupées, et affichées en plein écran.

4:3 LB: Choisissez l'élément lorsque vous connectez un téléviseur avec écran 4 :3. Lorsque vous diffusez des images de taille 16 :9 , les parties haut et bas de la vidéo seront affichées noir.

16:9: Choisissez cet élément lorsque vous connectez un téléviseur avec écran 16 :9.

MOT DE PASSE

Cet élément de configuration sert à verrouiller ou déverrouiller le niveau de contrôle parental.
Par défaut, cet état est verrouillé. Le mot de passe par défaut est 0000.

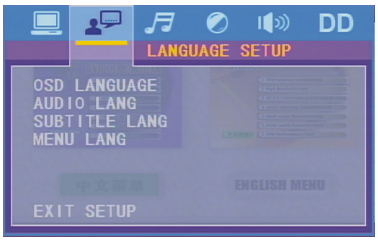
Vous pouvez définir un nouveau mot de passe de la manière suivante : Sélectionnez l'élément PASSWORD et appuyez sur la touche > pour entrer dedans, puis saisissez le mot de passe d'origine 0000, puis appuyez sur la touche OK pour le débloquer.

Appuyez de nouveau sur la touche > pour entrer à nouveau, puis saisissez un nouveau mot de passe de votre choix et appuyez sur OK pour confirmer le changement.
Avant que d'autres personnes ne voient le manuel, vous devez mémoriser le mot de passe et couper la partie concernant le mot de passe dans le manuel.
RATING
Cet élément sert à définir un nouveau niveau de contrôle parental.
1. Sélectionnez l'élément PASSWORD et appuyez sur la touche > pour entrer, puis saisissez le mot de passe mentionné ci-dessus, puis appuyez sur la touche OK pour déverrouiller le niveau de contrôle parental.
2. Sélectionnez l'élément RATING et appuyez sur la touche > pour entrer, puis utilisez les flèches directionnelles pour sélectionner le niveau de contrôle de votre choix, puis appuyez sur la touche OK pour confirmer.
3. Sélectionnez l'élément PASSWORD de nouveau et appuyez sur la touche > pour entrer, puis saisissez le mot de passe, puis appuyez sur la touche OK pour verrouiller le niveau de contrôle parental.

DEFAULT
Cet élément sert à reconfigurer tous les éléments paramétrables sur leur statut initial.

4.23.2 CONFIGURATION DE LANGUE

LANGAGE DE L'OSD
Cet élément sert à sélectionner la langue du MENU SYSTEME et de toutes les interfaces ponctuelles apparaissant durant la lecture.

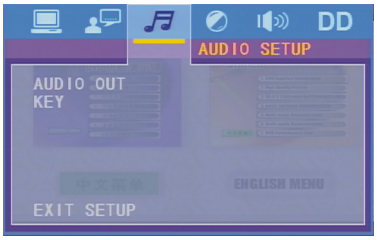


LANGAGE AUDIO
Cet élément sert à sélectionner le langage audio.

LANGUE DES SOUS-TITRES
Cet élément sert à sélectionner le langage des sous-titres.

LANGUE DU MENU
Cet élément sert à sélectionner le langage de menu des disques.

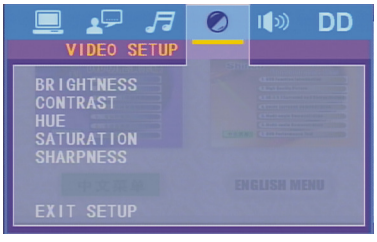
4.23.3 PARAMETRES AUDIO



SORTIE AUDIO
Il n'y a que le mode ANALOG, ex : SPDIF/OFF, non optionnel.

TOUCHES
Cela sert à sélectionner la tonalite de votre choix pour les touches (de faible à fort).

4.23.4 PARAMETRE VIDEO



LUMINOSITE
Cela sert à régler la luminosité de la sortie vidéo.

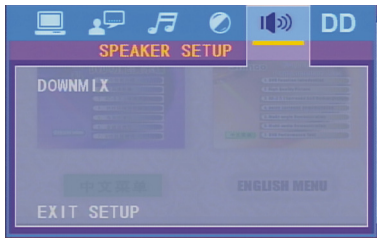
CONTRASTE
Cela sert à régler le contraste de la sortie vidéo.

NUANCE
Cela sert à régler les nuances de la sortie vidéo.

SATURATION
Cela sert à régler la saturation de la sortie vidéo.

NETTETE
Cela sert à régler la netteté de la sortie vidéo.

4.23.5 PARAMETRES HAUT-PARLEURS



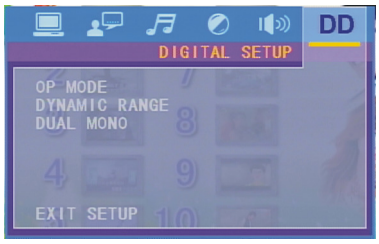
DOWNMIX
Cela sert à sélectionner l'effet sonore de votre choix lorsqu'il n'y a pas de haut parleur central ou de caisson de graves.

Il y'a 3 modes : LT/RT, STEREO, VSS.
LT/RT (Gauche/Droite): Lorsque vous lisez un disque avec effet Dolby stéréo PRO LOGIC, choisissez cet élément afin que la sortie soit d'effet théâtre vivid.

STEREO: Si vous choisissez cet élément, lorsque vous émettrez des signaux audio 5.1 Canaux, les canaux gauche et droite seront émis, lorsque vous émettez des signaux 2 canaux, les deux canaux stéréo normaux seront émis.

VSS: Si vous choisissez cet élément, lorsque vous jouerez un disque enregistré en 5.1 canaux, les haut-parleurs du canal principal peuvent émettre un signal audio avec effet VSS.

4.23.6 PARAMETRE DIGITAL



MODE OP
Cela sert à sélectionner le mode de sortie audio
SORTIE LIGNE : Cela compresse le signal audio de manière linéaire. Donc le volume sonore est moindre. Cet élément peut être sélectionné le soir.

RF REMOD: Cela permet d'augmenter le niveau sonore, cet élément peut être sélectionné le jour.

DYNAMIC RANGE
Apres avoir sélectionné le mode de compression SORTIE LIGNE, réglez cet élément, vous pourrez alors ajuster le ratio de compression linéaire. Si vous le réglez sur FULL, la valeur crête à crête du signal sera la minimum, si vous le réglez sur OFF, la valeur crête à crête du signal audio sera la maximum.
DUAL MONO
Cela permet de sélectionner un mode de sortie audio de votre choix pour les cotés gauche et droite du signal. Cela sert principalement pour les karaokés d'Ac3. Il y'a 4 modes en tout, comme suit :
STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.

* Contrôle parental

Q : Apres avoir inséré un DVD dans le compartiment de disque, une boite de dialogue apparait qui me demande de saisir un mot de passe de 4 chiffres. Pourquoi ?

A : C'est parce que le film que vous souhaitez voir a été classé avec contrôle parental et le niveau actuel de contrôle du lecteur est inferieur a celui du disque en cours de lecture.

Vous devez saisir le mot de passer et entrer dans le menu de configuration du contrôle parental pour régler une valeur égale ou supérieure au niveau de contrôle du disque, vous pourrez alors lire le disque.

! NOTE

* Si vous n'avez pas changé le mot de passe, le mot de passe par défaut pour le lecteur DVD sera vide. Donc vous devez saisir le mot de passe de votre choix et le saisir de nouveau pour le vérifier et entrer dans le menu de configuration du contrôle parental.

* Pour la configuration du niveau de contrôle parental du lecteur DVD, veuillez consulter le contenu relatif au menu LOCK pour plus de détails.

Accessoires : Contrôles parental

La fonction de contrôle parental d'un lecteur DVD permet de contrôler la lecture d'un film classé sur un disque.

Vous pouvez définir le lecteur DVD (y compris le logiciel de lecture sur le PC) sur un certain classement avec le MENU SETUP sur l'écran. SI le niveau de contrôle défini sur le disque est supérieur à celui du lecteur DVD, le lecteur DVD ne pourra pas lire le disque. Parfois, l'ordre de contrôle parental de certains disques diffère entre eux. La configuration du niveau de contrôle peut être protégé par mot de passe. Cependant, si vous sélectionnez l'élément Déverrouiller, la fonction de contrôle parental sera invalide, le contenu du disque pourra être joué entièrement.

Le disque de film peut être conçu afin que le lecteur DVD lise les différentes versions de contenus d'un même film sur un niveau de contrôle différent défini par le contrôle parental. EN fonction des caractéristiques du DVD de changement décrites ci-dessus, les scènes ne convenant pas aux enfants seront éliminées ou remplacées par les autres scènes convenables automatiquement.

Tous les niveaux de contrôle parental sont les suivants :

	Débloqué
1	Enfants
2	G
3	PG
4	PG 13
5	PG R
6	R
7	NC 17
8	Adulte

* Code zone

Q: REGION ERROR apparait après avoir inséré un disque dans le compartiment de disque. Pourquoi ?

R : Car le lecteur DVD et le disque ont des codes zones respectifs. Si les codes zone ne correspondent pas, le lecteur DVD ne peut pas lire le disque.

Annexe : Code zone de DVD :

La Motion Picture Association of America (MPAA) a divise le monde en 6 zones, et désignée chacune de ces régions par un code. Les codes zone et les pays des zones représentées par les codes régions sont les suivants :

Zone 1: USA, Canada, iles du pacifique Est ;

Zone 2: Japon, Europe de l'ouest, Europe du nord, Egypte, Afrique du Sud, Moyen Orient ;

Zone 3: Pays d'Asie du sud-est y compris Taiwan, Hong Kong et la Corée du Sud, la Thaïlande, l'Indonésie, etc.

Zone 4: Australie, Nouvelle Zélande, Amérique Centrale et Amérique du sud, Iles du Pacifique Sud ;

Zone 5: Russie, Mongolie, Péninsule Indienne, Asie centrale, Europe de l'est, Corée du nord, Afrique du nord, Asie du Nord-ouest, etc.

Zone 6: Chine continentale.

Seuls les disques produits par les 8 plus grandes sociétés productrices de film des USA assignent des codes zones. Les disques de film DVD produits par d'autres sociétés que les 8 plus grandes sociétés productrices de film des USA ne sont pas restreints par la loi des codes zone. Généralement ils sont appelés disques libres de code zone ou disque de zone intégrale. Les 8 plus grandes sociétés productrices de film des USA sont les suivantes :

1. WarnerBros;

2. Columbia;

3. 20thCenturyFOX;

4. Paramount;

5. Universal;

6. UA(UnitedArtist);

7. MGM(MetroDogwynMayer);

8. WaltDisney

5. SYSTEME MAINS LIBRES BLUETOOTH

1. Entrer en mode Bluetooth

Lorsque vous utilisez la touche MODE, ou le menu de sélection de mode, l'interface BLUETOOTH apparaitra comme sur l'image à droite

Bluetooth interface

Dans l'interface Bluetooth, les descriptions des icones sont les suivantes :

: Touchez cette icône pour transférer l'audio entre le système audio de la voiture et le téléphone.

NOTE: Touchez cette icône pour faire apparaitre l'interface des messages comme sur l'image a droite.

NOTE interface

V-DIAL: Touchez cette icône pour le mode d'appel audio, appeler le nom que vous avez enregistré sur votre téléphone, et il apparaitra automatiquement.

Les autres icones sont les mêmes que celle du panneau frontal et de la télécommande

2. Couplage et connexion

1) Activez le mode Bluetooth du téléphone portable ;

2) Sélectionnez l'élément de recherche d'appareil Bluetooth et entrez dedans. Apres que la recherche soit terminée, les noms des appareils Bluetooth apparaitront s'il y en a. Sélectionnez-le et entrez dedans, une interface apparaitra qui vous demandera de saisir un mot de passe, Saisissez le mot de passe 0000 et entrez dedans. Puis un message vous indiquera que le couplage est OK.

3) Pour certains téléphones portables, ils peuvent automatiquement être connectés avec l'appareil Bluetooth du système sonore de voiture après que le couplage soit effectué ; certains téléphones portables doivent effectuer une sélection du dispositif Bluetooth et appuyer sur la touche CONNEXION. Lorsque la connexion est effectuée, l'écran LCD du système audio de voiture affichera LINK OK.

* Lorsque le couplage échoue, maintenez le bouton PAIR appuyé sur la télécommande pour entrer dans le mode de couplage, alors, l'écran LCD affichera PAIR START, et tentera à nouveau de se coupler et de se connecter avec le téléphone portable.

3. Utilisez votre téléphone mobile pour effectuer la connexion ou la déconnexion.

En statut de connexion, trouvez les dispositifs Bluetooth connectés, puis appuyez sur la touche de déconnexion pour déconnecter ;

En statut de déconnexion, trouvez les dispositifs Bluetooth déconnectés, puis appuyez sur la touche de connexion pour connecter ;

4. En statut de connexion: Le son du téléphone portable est transféré sur le système audio de voiture dès lors que vous passez ou recevez un appel.

5. Passez un appel en statut de connexion

5.1 Appelez directement avec le téléphone portable.

5.2 Appelez avec la télécommande de la manière suivante :

(1) Saisissez le numéro de téléphone avec les touches 0-9

* Appuyez sur la touche CLEAR brièvement pour annuler un numéro incorrect si nécessaire.

(2) Appuyez brièvement sur TEL pour passer l'appel.

5.3 Pour rappeler le dernier numéro composé

Appuyez sur la touche REDIAL brièvement ou touchez l'icône pour valider le numéro de téléphone.

6. Accepter/rejeter/terminer l'appel

6.1 Lorsque le téléphone sonne, appuyez sur la touche TEL pour accepter l'appel ;

6.2 Lorsque le téléphone sonne, appuyez sur la touche HANGUP pour rejeter l'appel ;

6.3 Durant la conversation, appuyez sur la touche HANGUP brièvement pour terminer l'appel ;

Remarque: Lors de la sonnerie le numéro de téléphone s'affiche.

6. Résolution des problèmes

Veuillez lire le manuel de l'utilisateur attentivement avant d'utiliser le lecteur DVD. Si vous avez des soucis pour utiliser ce lecteur, essayez de résoudre les problèmes à l'aide des suggestions ci-dessous, si vous ne pouvez pas résoudre les problèmes après avoir utilisé toutes les suggestions, merci de contacter notre entreprise ou l'un de nos centres de réparation autorisé. Pour garantir votre sécurité, merci de ne pas ouvrir le boitier du lecteur par vos propres moyens, autrement vous risquez un choc électrique.

PAS D' IMAGE, PAS DE SON ET PAS D'INDICATION
* Assurez-vous que l'alimentation est active.
* Assurez-vous que le secteur est alimenté.
* Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé ou que le fusible n'est pas grillé
* Assurez-vous que la prise d'alimentation est connectée fermement dans la fente.

PAS DE SON, MAIS L'IMAGE APPARAIT
* Assurez-vous que la sortie audio du lecteur est bien connectée avec l'entrée audio du moniteur.
* Vérifiez si le connecteur audio est endommagé.
* Vérifiez si le volume n'est pas baissé au maximum.
* Vérifiez que vous avez réglé le paramètre AUDIO correct du lecteur.
* Vérifiez que l'audio n'est pas réglé sur muet.

PAS D'IMAGE, MAIS DU SON EST EMIS
* Assurez-vous que la sortie vidéo du lecteur est bien connectée avec l'entrée vidéo du moniteur.
* Assurez-vous que vous avez réglé votre moniteur sur le canal d'entré AV correspondant sur votre lecteur.
* Vérifiez si le connecteur vidéo est endommagé.
* Vérifiez que vous avez réglé le paramètre VIDEO correct du lecteur.

IMAGE EN NOIR ET BLANC OU ROULEMENT DE L'ECRAN
* Assurez-vous d'avoir réglé le paramètre TV SYSTEM (ex : PAL, NTSC) correct.

DEFAUTS D'IMAGE OU DE SON
* Vérifiez si la configuration AUDIO est correcte.
* Vérifiez si le disque est rayé ou taché.
* Vérifiez si les connecteurs AV et les terminaux sont tachés.
* Vérifiez s'il ya de la condensation dans la lentille. Si oui, éteignez le lecteur pendant une heure environ et essayez à nouveau
* Vérifiez si l'angle d'installation est inferieur à 30º

AUCUN DISQUE NE S'AFFICHE OU MAUVAIS DISQUE
* Assurez-vous d'avoir mis le disque sur le plateau.
* Vérifiez si le disque est mis du mauvais coté.
* Vérifiez si le disque est tordu.
* Vérifiez si le disque est rayé ou taché gravement.
* Assurez-vous que le format du disque est compatible avec le lecteur.
* Assurez-vous que la température dans la voiture n'est pas trop élevée. Si oui, laissez refroidir jusqu'à une température ambiante normale
* Mettez un autre disque dans le compartiment de disque.

LA TELECOMMANDE N'EST PAS SENSIBLE OU NE FONCTIONNE PAS
* Vérifiez les piles de la télécommande et assurez-vous qu'elles soient chargées et de bonne conductivité.
* Dirigez la télécommande vers le capteur infrarouge du lecteur.
* Vérifiez s'il y'a des obstacles entre la télécommande et le capteur infrarouge.

CERTAINES TOUCHES NE FONCTIONNENT PAS
* Coupez l'alimentation, puis rallumez.
* Réinitialisez l'unité, puis rallumez-la.
* Enlevez le panneau frontal de l'unité, puis installez-le à nouveau et allumez l'unité à nouveau.

LA RADIO NE FONCTIONNE PAS
* Vérifiez si le câble de l'antenne est connecté fermement. Ou réglez une station manuellement.

L'ECRAN TFT A PERDU DE SON EFFET TACTILE
* Insérez un disque et appuyez sur la touche stop, puis appuyez sur la touche zoom, pour finir appuyez sur les touches ^ et v pour passer en mode de calibrage, puis tapez sur la croix du curseur alors qu'elle affiche ok, puis éteignez l'appareil et rallumez-le.

7. Spécifications

Spécifications générales

Tension d'alimentation.....DC 12V
Puissance de sortie maximale.....4 x 25W (mesuré sur DC 14.4 V)
Dimensions (LxHxL).....178 x 50 x 160mm

Spécification du poste DVD

Format.....DVD/VCD/JPEG/MP4/MP3/WMA/CD
Système vidéo.....NTSC
Système audio.....24 bit/96KHz
Système de chargement…… Chargement automatique
Angle de montage.....0 to +/-30

Spécifications vidéo

Type de vidéo.....16:9 et 4:3
Niveau de sortie Vidéo.....Composite:1.0± 0.2Vp-p
Impédance de chargement…..... 75 ohms
Résolution horizontale.....500

Spécifications audio

Sortie audio (audio Analog)……..…….2.0+0-1.0Vrms
Réponse en fréquence…….....20Hz ~ 20KHz(at 1KHz 0 dB)
Ratio Son / Bruit(Audio).....≥90dB(at 1KHz 0 dB)
Séparation.....50dB

Spécification radio

Section FM
Gamme de fréquence.....87.5MHz 108MHz
Sensibilité utile….....3uV.
Fréquence I.F 10.7MHz

Section AM
Fréquence.....522KHz - 1620KHz

Formats for media player:

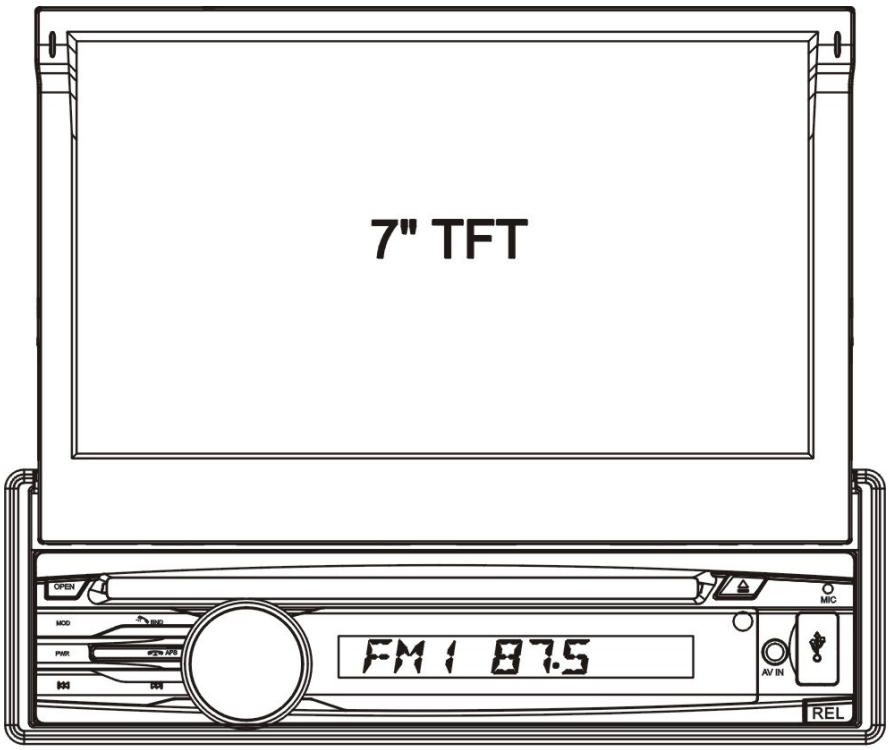
Video:	Picture:	Audio:
MPEG-1	JPEG	MP2
MPEG-2		MP3
Xvid		WMA
MP4		ACC
VCD		AC3
SVCD		CDDA
DVD-Video		HDCD/CD-G

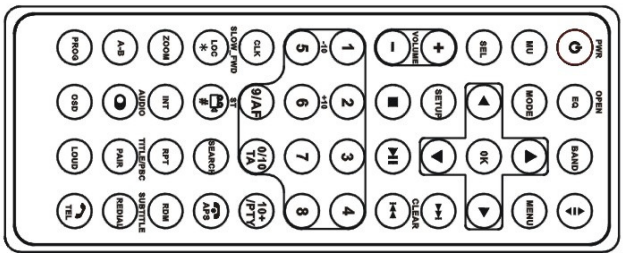
Si vous souhaitez vous débarrasser ultérieurement du produit, veuillez noter que : les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Veuillez les faire déposer dans les centres de recyclage existants. Contactez les autorités locales ou distributeurs pour obtenir de plus amples informations. (Directive de l'équipement électronique et des déchets électriques).

Lenco

CS-470 DVD

Manual de Instrucciones





SISTEMA DE AUDIO PARA COCHE 5 EN 1
CON DISCO/USB/TARJETA/BT/RADIO
Y PANTALLA TÁCTIL

Aviso: Cualquier información queda sujeta a cambios sin notificación previa

PRECAUCIÓN

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O TAPA). EL INTERIOR DEL APARATO NO CONTIENE PARTES REPARABLES POR EL USUARIO. PARA SU REPARACIÓN, ACUDA A PERSONAL CUALIFICADO.

El símbolo del rayo dentro de un triángulo equilátero está pensado para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior del producto, que podría ser de la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está pensado para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones operativas y de mantenimiento (reparación) en los impresos que acompañan al aparato.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Símbolo de producto láser: localizado en el panel posterior de la unidad, indica que este reproductor es un producto láser de clase 1. Utiliza un láser de baja potencia que no emite radiación peligrosa fuera de la unidad.

1.Lea este manual de instrucciones antes del uso y la instalación.

2.No toque el enchufe con las manos mojadas.

3.Apague el aparato cuando no lo esté usando. (Desconéctelo de la toma de corriente cuando no tenga pensado usarlo por un periodo prolongado.)

Antes de desplazar la unidad, saque antes el disco de su interior.

4.No abra la cubierta ni toque ninguno de los componentes expuestos de la unidad, para ello deje que se ocupen técnicos cualificados.

5.No exponga la unidad a la luz solar directa, ni la instale cerca de objetos que irradien calor, para evitar dañarla.

6.No deje la unidad en condiciones húmedas, lo cual afectaría a su sistema de lectura.

7.Coloque la unidad sobre una superficie llana y en un lugar ventilado. Asegúrese de que los agujeros de ventilación no están cubiertos para evitar el recalentamiento y fallos en el funcionamiento.

8.Limpie el panel y el cuerpo del aparato únicamente con un paño suave seco, sin aplicar ningún tipo de disolvente, alcohol o espray.

9.No exponga el aparato a bloqueos ni salpicaduras, y no coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre este.

10.Desenchufe el aparato de la toma de corriente cuando no piense usarlo por un largo periodo.

Contenidos

1. Antes del uso.....89
1.1 Glosario..... 89
1.2 Precauciones.....89
1.3 Mantenimiento y limpieza de los discos.....90
1.4 Información sobre la pila del mando a distancia.....90
1.5 Descripción del mando a distancia.....91
1.6 Localización y nombre de los controles de la unidad.....92
1.7 Descripción de la conexión de los cables.....93
1.8 Instalación de la unidad.....94

2. Funcionamiento básico.....95

3. Funcionamiento de la radio.....96

4. Funcionamiento de un disco, USB y tarjeta MMC/SD.....98
4.1 Carga/descarga de un disco, USB o tarjeta.....98
4.2 Pausa de la reproducción.....99
4.3 Detención de la reproducción 99
4.4 Selección de un capítulo/pista con los botones AR/AB o >>|/|<<.....99
4.5 Selección de un capítulo/pista con los botones numéricos.....99
4.6 Selección de un capítulo/pista con el menú raíz/PBC.....99
4.7 Reproducción rápida.....100
4.8 Reproducción ralentizada.....100
4.9 Reproducción fotograma a fotograma.....100
4.10 Reproducción repetida.....100
4.10.1 Repetición de Uno/Todo.....100
4.10.2 Repetición A-B.....101
4.11 Reproducción en el modo Búsqueda.....101
4.12 Reproducción de un capítulo/pista específica o un momento determinado..101
4.13 Reproducción aleatoria.....101
4.14 Reproducción desde otro ángulo.....102
4.15 Reproducción en el modo Zoom.....102
4.16 Cambio del idioma de subtítulos.....102
4.17 Cambio del idioma audio.....102
4.18 Visualización del estado de reproducción.....102
4.19 Reproducción programada.....102
4.20 Reproducción de archivos de imágenes 103
4.21 Reproducción de archivos MP4.....103
4.22 Funciones ESP y Id3 104
4.23 Operaciones con la configuración del menú del sistema de DVD.....104
* Control parental.....107
* Código regional.....108

5. Sistema Bluetooth manos libres.....109
.
6. Localización y resolución de problemas.....111

7. Especificaciones.....112

1. Antes del uso

1.1 Glosario

PBC (playback control-Control de reproducción-)
Es un tipo de señal (menú) grabado en el disco con el formato SVCD o VCD2.0, usado para el control de la reproducción. Para los discos que contengan PBC, será posible reproducir software interactivo con el menú mostrado en el TV. Y si el disco contiene capturas de imágenes, podrá reproducirlas en alta definición.

Título
Por lo general, el título es la parte importante de un disco DVD. Por ejemplo, la parte temática de una película es el título 1, la parte que describe el "cómo se hizo" de la película el título 2, el reparo es el título 3, etc. Cada título contiene un número de serie fácil de buscar.

Capítulo
Un título puede estar dividido en varios bloques, de modo que cada bloque puede funcionar como una unidad individual, denominada capítulo. El capítulo contiene al menos una unidad.

Pista
Es el componente más grande de un VCD. Normalmente, cada canción de un disco de karaoke equivale a una pista.

1.2 Precauciones

Seguridad

1. Fuente de alimentación: Conecte la unidad solo a la fuente de alimentación especificada en las instrucciones o en la unidad.
2. La unidad está diseñada para el terminal negativo de la batería, que está conectado al metal del vehículo. Por favor, confírmelo antes de la instalación.
3. No deje que los cables del altavoz hagan cortocircuito cuando la unidad esté encendida, de otro modo podría sobrecargarse o quemar el amplificador de potencia.
4. No instale el panel extraíble antes de conectar el cable.
5. La funda protectora sirve para guardar a buen recaudo el panel frontal (ver foto).

Medio ambiente

1. No use esta unidad cerca del agua o en ambientes húmedos.
2. Si se forma humedad en el interior de la lente, puede que la unidad no funcione correctamente. Para corregir este problema, espere alrededor de una hora a que se evapore la humedad.
3. Si en el interior del coche el calor fuera extremo, no use el reproductor hasta haber conducido durante un rato para refrescarlo.

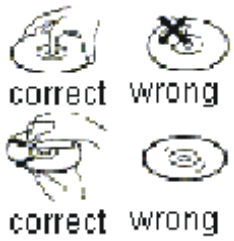
1.3 Mantenimiento y limpieza de los discos

Mantenimiento del disco

1. Para mantener limpio el disco, sosténgalo por los bordes. No toque la superficie del disco por la cara de reproducción.
2. No pegue papel ni cinta adhesiva en el disco. Si hubiera pegamento (o un material similar) en la superficie del disco, deberá limpiarlo antes de usarlo.
3. No exponga el disco a la luz solar directa, ni lo acerque a fuentes de calor, no lo deje al sol, donde pueda haber un considerable aumento en la temperatura.
4. Guarde el disco en su estuche después del uso para mantener su temperatura.

Limpieza del disco

1. Antes de la reproducción, limpie el disco con una gasa limpia. Hágalo limpiando hacia fuera desde el centro hacia los bordes.
2. No use bencina, disolventes, limpiadores comerciales o espráis antiestáticos para evitar dañar la unidad.



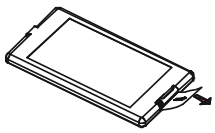


Fig.1

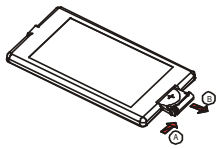


Fig.2

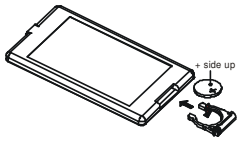


Fig.3

1.4 Información sobre la pila del mando a distancia

Sustitución de la pilas del mando a distancia:

1.Antes de usar el mando a distancia por primera vez, tire de la pestaña aislante del mando hacia fuera en la dirección que indica la flecha.(ver fig.1)

2.Presione el bloque móvil en la dirección indicada por la flecha A (ver fig.2), después tire del sostén de la pila hacia fuera en la dirección indicada por la flecha B, para sacarlo del mando a distancia (ver fig.2).

3.Sustituya la pila usada por una nueva con la polaridad (+) mirando hacia arriba (ver fig.3).

4.Introduzca el sostén de la pila de nuevo en el mando a distancia (ver fig.3).

Nota sobre la pila del mando a distancia:

1. Un uso inadecuado de la pila podría causar el recalentamiento o la explosión, pudiendo ello provocar un incendio o lesiones personales.

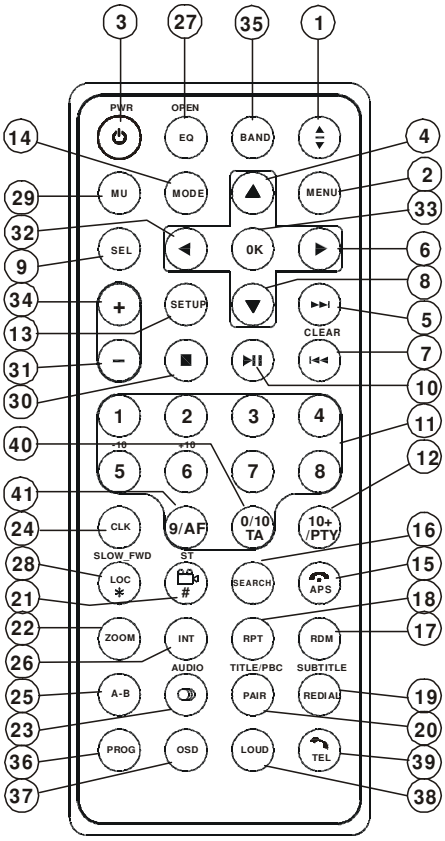
2.La pérdida de líquido de la pila podría dañar el mando a distancia (duración de la pila: 6 meses con un uso normal con una temperatura de la habitación normal).

3.No provoque el cortocircuito de la pila.

4.No tire la pila al fuego.

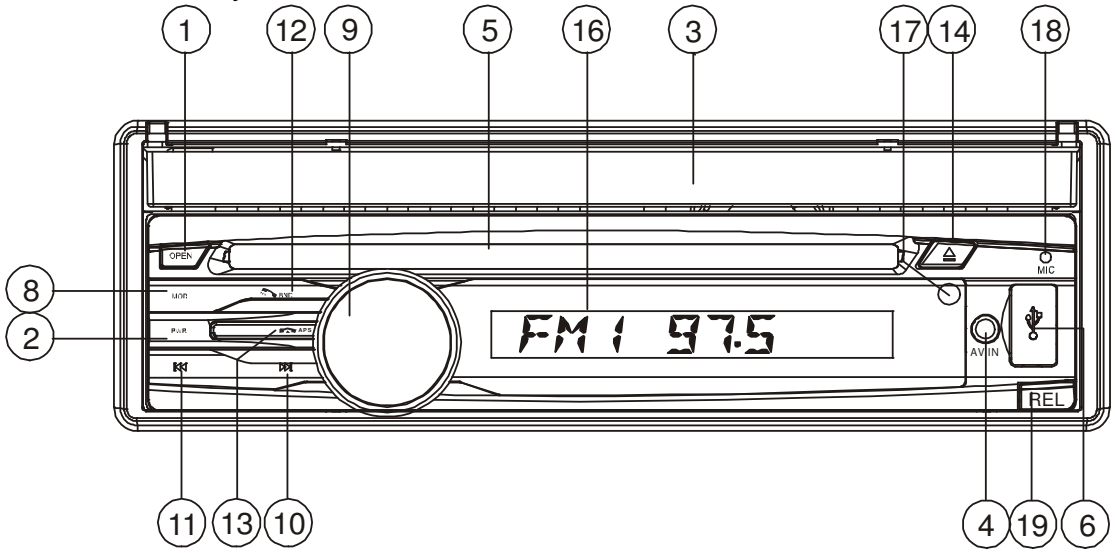
5.Para evitar el riesgo de accidentes, mantenga la pila fuera del alcance de los niños.

1.5 Descripción del mando a distancia

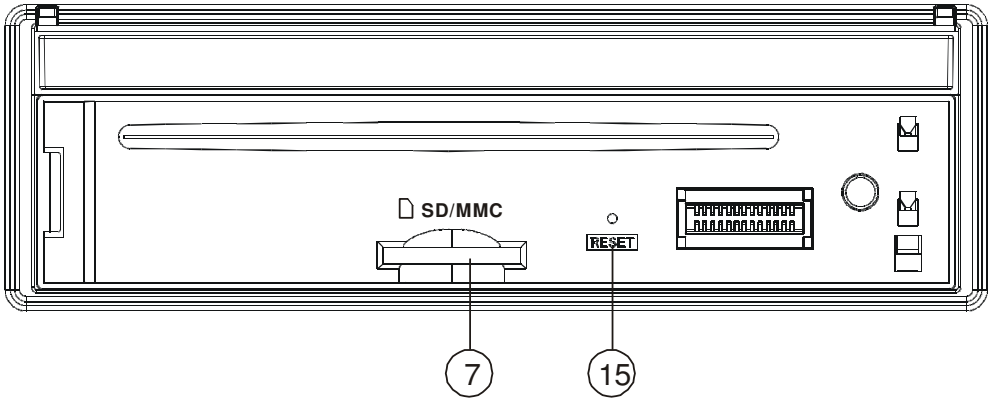


1. BOTÓN ANG
2. BOTÓN MENU
3. BOTÓN PWR
4. BOTÓN ^
5. BOTÓN >>|
6. BOTÓN >
7. BOTÓN |<<
8.BOTÓN v
9. BOTÓN SEL
10. BOTÓN REPR/PAUSA
11. BOTONES NUMÉRICOS (0~10,+10 -10)
12. BOTÓN 10+/PTY
13. BOTÓN SETUP
14. BOTÓN MODE
15. BOTÓN APS/Colgar
16. BOTÓN SEARCH
17. BOTÓN RDM
18. BOTÓN RPT
19. BOTÓN SUBTITLE/REDIAL
20. BOTÓN TITLE/PBC/PAIR
21. BOTÓN ÁNGULO DE VISIONADO/ST/#
22. BOTÓN ZOOM
23. BOTÓN AUDIO
24. BOTÓN CLK
25. BOTÓN A-B
26. BOTÓN INT
27. BOTÓN EQ/OPEN
28. BOTÓN LOC/SLOW-FWD/*
29. BOTÓN MUTE
30. BOTÓN STOP
31. BOTÓN VOLUMEN -
32. BOTÓN <
33. BOTÓN OK
34. BOTÓN VOLUMEN +
35. BOTÓN BAND
36. BOTÓN PROG
37. BOTÓN OSD
38. BOTÓN LOUD
39. BOTÓN TEL
40. BOTÓN TA
41. BOTÓN AF

1.7 Localización y nombre de los controles de la unidad



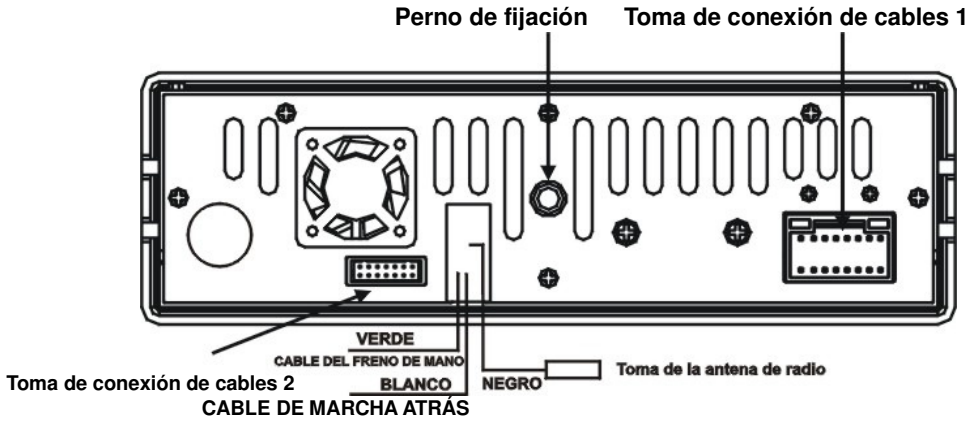
Panel frontal



Cara frontal después de extraer el panel

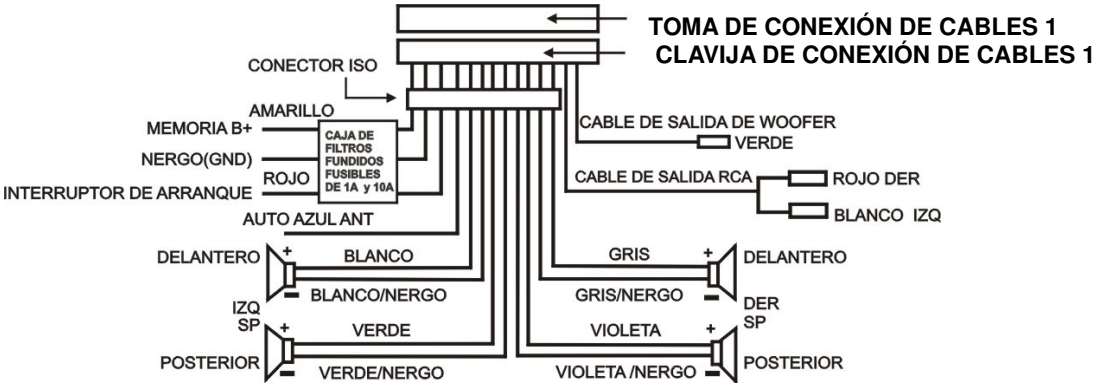
1. Botón OPEN
2. Botón POWER/MUTE
3. Monitor
4. Toma AV IN
5. Ranura de introducción de discos
6. Toma USB
7. Ranura para tarjetas SD/MMC
8. Botón MODE
9. Control de VOL
10. Botón >>|
11. Botón |<<
12. Botón BAND/TEL
13. Botón APS/Colgar
14. Botón de expulsión
15. Botón RESET
16. Pequeño display LCD
17. Sensor infrarrojo del mando a distancia
18. Micrófono
19. Botón REL

1.7 Descripción de la conexión de los cables



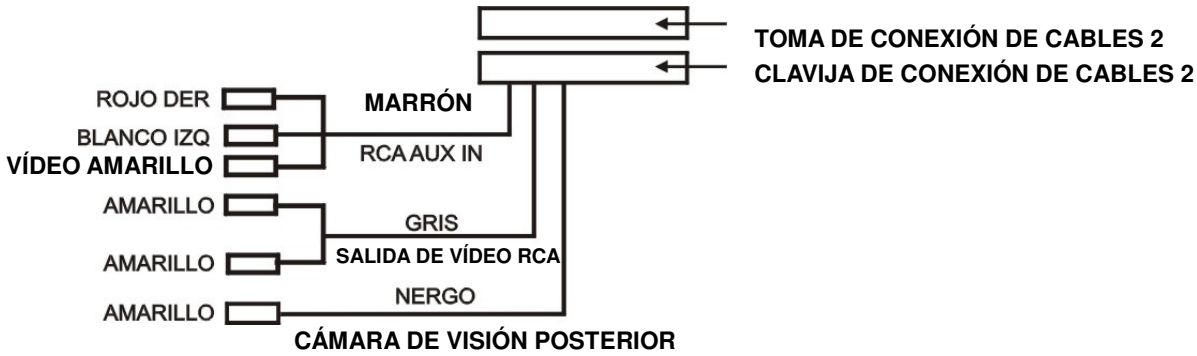
Nota: emplee el extremo de un cable de toma de tierra suministrado por el fabricante para conectar el perno de fijación. Use el otro extremo del cable de toma de tierra para conectar el polo negativo de la fuente de alimentación. Si no, el vídeo de la pantalla podría parpadear.

Descripción de la conexión de los cables de la Toma de conexión de cables 1

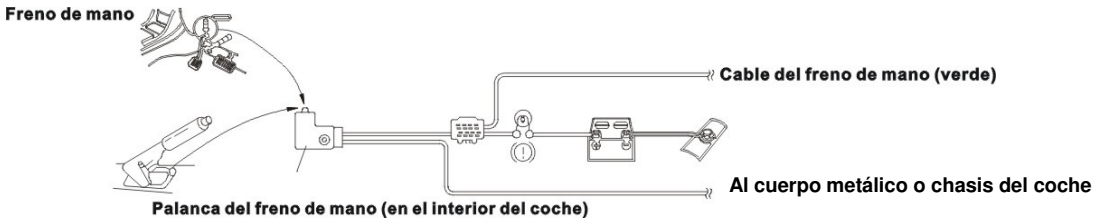


NOTAS: 1. Solo podrán usarse altavoces con 4 ohmios de impedancia
2. Asegúrese de que el cable de la antena auto azul no hace contacte con ninguna conexión de toma de tierra.

Descripción del diagrama de cables para la toma 2



Descripción de la conexión del cable del freno de mano al sistema de freno de mano incorporado en el coche

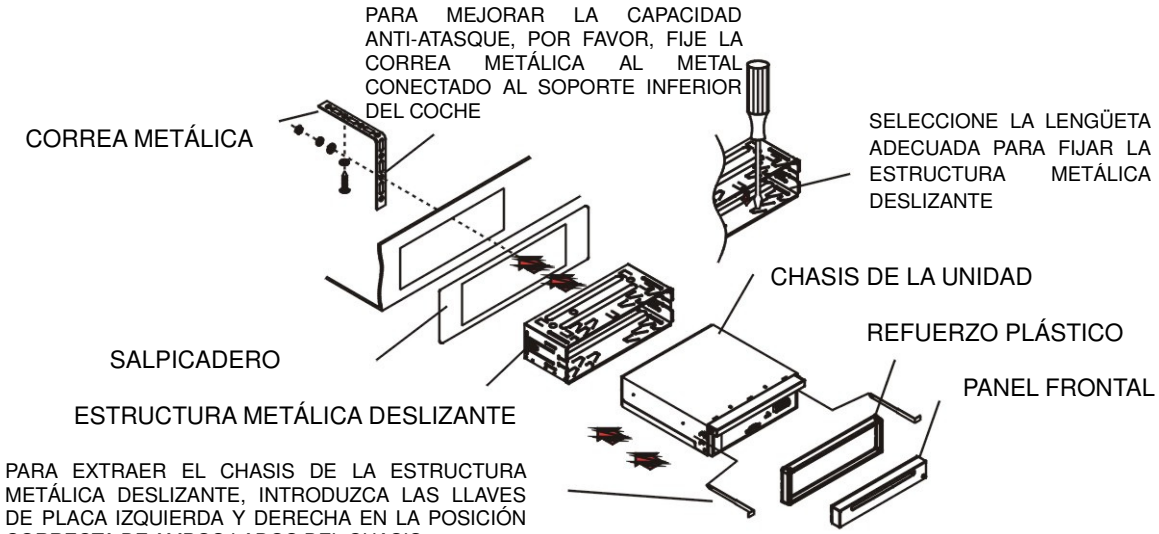

Freno de mano
Cable del freno de mano (verde)
Al cuerpo metálico o chasis del coche
Palanca del freno de mano (en el interior del coche)

Nota: después de conectar el cable del freno de mano, el vídeo del pequeño monitor del panel frontal se mostrará solo después de aplicar el e-freno.

1.8 INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

LA UNIDAD ES INSTALADA DE MODO QUE SEA ANTIRROBO. EL CHASIS DE LA UNIDAD INCORPORA UNA ESTRUCTURA METÁLICA DESLIZANTE. POR FAVOR, REALICE LA CONEXIÓN DE LA UNIDAD, LOS ALTAVOCES Y LA ANTENA SEGÚN LO EXPLICADO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES, DESPUÉS INSTALE LA ESTRUCTURA METÁLICA DESLIZANTE EN EL COCHE DE LS FORMA SIGUIENTE


PARA MEJORAR LA CAPACIDAD ANTI-ATASQUE, POR FAVOR, FIJE LA CORREA METÁLICA AL METAL CONECTADO AL SOPORTE INFERIOR DEL COCHE
CORREA METÁLICA
SELECCIONE LA LENGÜETA ADECUADA PARA FIJAR LA ESTRUCTURA METÁLICA DESLIZANTE
CHASIS DE LA UNIDAD
REFUERZO PLÁSTICO
SALPICADERO
PANEL FRONTAL
ESTRUCTURA METÁLICA DESLIZANTE
PARA EXTRAER EL CHASIS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DESLIZANTE, INTRODUZCA LAS LLAVES DE PLACA IZQUIERDA Y DERECHA EN LA POSICIÓN CORRECTA DE AMBOS LADOS DEL CHASIS

2. Funcionamiento básico

1. Para encender/apagar la unidad

En el modo de apagado, pulse el botón POWER para encender la unidad.

En el modo de encendido, mantenga pulsado el botón POWER del panel frontal o pulse el botón PWR del mando a distancia para apagar la unidad.

2. Para deslizar el monitor del Sistema de Audio para Coche dentro/fuera del chasis

Pulse el botón OPEN para deslizar el monitos del Sistema de Audio para Coche hacia fuera o dentro del chasis.

3. Para seleccionar el ángulo óptimo del monitos del Sistema de Audio para Coche

Para seleccionar el ángulo óptimo hacia arriba o hacia abajo del monitos del Sistema de Audio para Coche, pulse el botón ARRIBA/ABAJO del monitos o el botón ANG del mando a distancia repetidamente.

4. Para seleccionar el modo de funciones

Pulse el botón MODE para seleccionar los modos RADIO, DISCO (después de introducir un disco), USB (después de conectar una unidad USB), TARJETA (después de introducir una tarjeta), AUX o BLUETOOTH.

Durante la reproducción, toque el icono después de que aparezca la interfaz de teclado, podrá aparecer el Menú de Modos como se ve a la derecha. Después toque sobre un icono para seleccionar el modo deseado.

Mode Menu

5. Para ajustar el volumen

Gire el control VOL del panel frontal o pulse/mantenga pulsado el botón + o - del mando a distancia para ajustar directamente el volumen.

6. Para suprimir el sonido

Pulse el botón MUTE del mando a distancia para activar/desactivar el modo MUTE (supresión sonora).

Si pulsa el botón POWER del panel frontal también podrá activar/desactivar el modo MUTE.

7. Para mostrar la hora

Pulse el botón CLK para mostrar la hora en el pequeño monitor del panel frontal.

Después de deslizar el monitos en el chasis, si pulsa el botón CLK podrá mostrar la hora en el pequeño display LCD.

8. Para seleccionar el modo de ecualizador deseado

Pulse el botón EQ del mando a distancia para seleccionar una de las curvas de ecualizador de música preseleccionadas: POP, ROCK, CLAS, OFF. El efecto sonoro cambiará con cada una de ellas.

9. Para encender/apagar el modo LOUD (sonoridad)

Pulse el botón LOUD para encender/apagar el modo LOUD.

Cuando encienda el modo LOUD, mejorará el nivel de graves inmediatamente cuando este no sea suficiente.

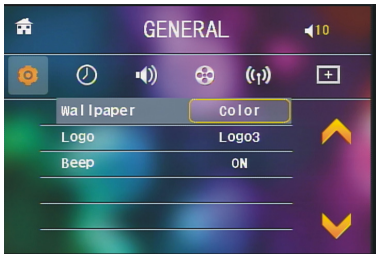
10. Para extraer el panel frontal y resetear el reproductor

Cuando el monitor o el pequeño display LCD fallen, o algunos botones no respondan, o el sonido se distorsione, pulse el botón REL del panel frontal para separar el panel y después tire de él a izquierda y derecha para extraerlo, a continuación, pulse el botón RESET para restablecer el estado inicial del sistema.

11. Para realizar la configuración

Para realizar la configuración, toque sobre el icono del Menú Principal para pasar a la interfaz SETP (Configuración) como se muestra a la derecha.

En dicha interfaz, seleccione GENERAL, HORA, AUDIO, VÍDEO ,RADIO , CALIBRACIÓN tocando sobre ellos, después ajústelos tocando algunos iconos del lado derecho como corresponda.



GENERAL SETUP

3. Funcionamiento de la radio

1. Entrada en el modo RADIO

Cuando pulse el botón MODE o el Menú de Modos ara entrar en el modo RADIO, se mostrará la interfaz de la RADIO como se ve a la derecha.

En la interfaz de RADIO, toque sobre el icono para entrar en el Menú de Modos; durante la reproducción, mantenga pulsado el botón MODE para apagar el display TFT; si toca el icono MENU podrá pasar a la interfaz de frecuencia, como se muestra a la derecha; el resto de iconos son los mismos que en el panel de la unidad o en el mando a distancia.

RADIO interface

En la interfaz de selección de menú, podrá ajustar MUTE, APS, EQ, TA, AF, PTY como se ve a la derecha.

2. Botón BAND

En el modo RADIO, pulse el botón BAND del mando a distancia para seleccionar su banda de radio deseada: Fm1, Fm2, Fm3, Am1 y AM2, y la palabra indicará la banda que se ha seleccionado y se mostrará en el pequeño monitos del panel frontal.

AUDIO & VIDEO SETUP interface

3. Botones SINTONIZACIÓN/BÚSQUEDA ARRIBA/ABAJO

En el modo RADIO:

1) Mantenga pulsado el botón >>|/|<< para buscar automáticamente hacia arriba/abajo una emisora disponible desde la emisora en la que se encuentre.

2) Pulse el botón >>| / |<< para buscar anualmente hacia arriba/abajo su emisora deseada a breves intervalos de frecuencia desde la emisora en la que se encuentre.

4. Botón APS

En el modo RADIO:

1)Cuando mantenga pulsado el botón APS, la radio realizará una búsqueda desde la frecuencia más baja y comprobará el nivel de intensidad de señal hasta haber completado un ciclo de búsqueda. Entonces, las 6 emisoras con la señal más intensa serán almacenadas en las presintonías con su número de memoria correspondiente. La operación APS será ejecutada en cada banco de la banda seleccionada. Cuando haya finalizado la operación APS, buscará cada una de las emisoras preseleccionadas durante 5 segundos en la banda FM o AM desde M1 pulsando el botón APS. Después de completar un ciclo de búsqueda, reanudará la retransmisión de M1.

(podrá almacenar 3x6 emisoras para FM y 2x6 emisoras para AM en total)

2) Cuando pulse el botón APS, la radio buscará cada una de las emisoras preseleccionadas durante 5 segundos en la banda FM o AM desde M1. Después de completar un ciclo de búsqueda, reanudará la retransmisión de M1.

NOTA: En la banda FM, FM1,FM2,FM3 se escanean una a una; En la banda AM, AM1, AM2 se escanearán también una a una.

5. Botones de emisoras presintonizadas [1-6]

En el modo RADIO:

1) Para memorizar la frecuencia actual de la banda actual, mantenga pulsado uno de los seis botones de presintonías (1-6) del mando a distancia o gire el control numérico y manténgalo pulsado.

2) Para recuperar la memoria presintonizada de la banda actual, pulse uno de los botones de las presintonías [1-6] del mando a distancia o gire el control numérico y manténgalo pulsado.

6. Botón STEREO/MONO

Pulse el botón ST del mando a distancia para seleccionar los modos de sonido ESTÉREO o MONO para la banda de frecuencias FM.

7. Botón LOC

1) En el modo RADIO, cuando las señales de las emisoras de radio distantes sean muy débiles, y el efecto de recepción sea malo durante la sintonización, compruebe si la palabra LOC aparece en el LCD. Si así fuera,

pulse este botón para desactivar la función LOC, a continuación, sintonice de nuevo las emisoras de radio distantes;

2) En el modo RADIO, cuando las señales de las emisoras de radio locales sean demasiado intensas, esto podría causar interferencias en el efecto de recepción durante la sintonización. Pulse este botón para activar la función LOC y mostrar la palabra LOC en el display LCD, después sintonice de nuevo las emisoras de radio locales.

8. Botón PTY (Tipo de programa)

Pulse el botón PTY para seleccionar uno de los modos siguientes:

PTY MUSIC group- - PTY SPEECH group -- OFF

Cuando PTY group esté encendido, pulse el botón VOL+ o VOL- del mando a distancia o gire el control VOL del panel frontal para seleccionar uno de los programas PTY de la siguiente manera:

<-->NEWS(Noticias)<-->AFFAIRS(Corazón)<-->INFO<-->SPORT(Deportes)<-->EDUCATE(Educación)<--> DRAMA<-->CULTURE<-->SCIENCE(Ciencias)<-->VARIED(Variados)<-->WEATHER(Tiempo)<-->FINANCE (Finanzas)<-->CHILDREN(Infantil)<-->SOCIAL<-->RELIGION<-->PHONEIN(Consultorio)<-->TRAVEL(Viajes) <-->LEISURE(Ocios)<-->DOCUMENT(Documental)<-->PTYNONE(Sin PTY)<-->POP M(Música pop) <-->ROCK M(Música rock)<-->EASY M(Música de fondo)<-->LIGHT M(Música ligera)<--> CLASSICS(Clásicos)<-->OTHER M(Otra música)<-->JAZZ<-->COUNTRY<-->NATION M(Música nacional)<-->OLDIES(Canciones de ayer)<-->FOLK M(Música folk)<-->

Cuando PTY group esté encendido, pulsando los 6 botones numéricos también podrá seleccionar los programas PTY de la lista de arriba.

Después de seleccionar uno de los programas PTY, se mostrará SEEK PTY, y buscará automáticamente la emisora del programa PTY. Si la emisora del programa PTY no existiera, se mostrará PTY NONR, volviendo después a la emisora normal.

9. Botón AF [Frecuencias alternativas]

Cuando pulse el botón AF, el modo de cambio de AF se habrá seleccionado y se mostrará por el segmento AF en el display.

Segmento encendido: Modo de cambio AF desactivado.
Segmento apagado: Modo de cambio AF activado, información RDS incluida.
Segmento parpadeante: Modo de cambio AF encendido, pero la información RDS no se recibe aún.

Cuando se seleccione el modo de cambio AF, la radio comprobará la intensidad de señal de las AF todo el tiempo. El intervalo de comprobación de cada una de las AF dependerá de la intensidad de la señal de la emisora actual, e irá desde unos pocos minutos para la emisora más intensa a unos pocos segundos para las emisoras más débiles.

Cada vez que una nueva AF sea más intensa que la emisora actual, se pasará a esa frecuencia durante unos breves momentos, y la NUEVA FRECUENCIA se mostrará durante 1-2 segundos.

Debido a que el tiempo de supresión sonora del cambio AF o el tiempo de comprobación es muy corto, será casi inaudible si se trata de un programa normal. (Cuando AF parpadee en el LCD, buscará la emisora RDS más intensa. Si AF y TP parpadean en el LCD, solo podrá buscar las emisoras con información sobre el tráfico).

En el modo FM, cuando AF esté encendido, las funciones SEEK (Búsqueda), (SCAN), AUTO-MEMORY (Automemoria) solo podrán recibir y guardar el programa RDS.

10. Botón TA [Anuncio de tráfico]

Pulse el botón TA para activar el modo de búsqueda TA.

Cuando se transmita un anuncio de tráfico:

1).Si la unidad se encuentra en el modo de reproducción de disco, pasará temporalmente al modo radio.

2).Pasará temporalmente a una emisora enlazada con EON cuando EON detecte un anuncio de tráfico en ese otro programa, y TA, TP se mostrarán en el display LCD.

* Función de interrupción de TA:
  El anuncio de tráfico actual se cancelará pulsando el botón TA.
* Cuando TA esté activado, las funciones SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY podrán recibirse y guardarse solo cuando se haya recibido el código de identificación del programa de tráfico.

4. Funcionamiento de un disco y una unidad USB

4.1 Carga/descarga de un disco o USB

Para reproducir archivos de un disco o tarjeta, pulse el botón de Expulsión para deslizar el monitos hacia abajo. A continuación, inserte el disco o la tarjeta en la ranura para discos o en la ranura para tarjetas SD/MMC.

USB/CARD INTERFACE

Para expulsar el disco o la tarjeta, pulse el botón STOP dos veces para detener la reproducción, después pulse el botón de Expulsión para deslizar el monitor hacia abajo y expulsar el disco de su alojamiento, usted podrá sacarlo con los dedos; o bien presione ligeramente la tarjeta primero y tire de ella hacia fuera después desde su alojamiento.

Para reproducir los archivos de una unidad USB, conecte una unidad USB a la toma USB de la parte posterior del sistema. Para desconectarla, pulse el botón STOP dos veces y después retire la unidad USB. En los modos USB y CARD (Tarjeta), seleccione su opción deseada como se muestra a la derecha.

Observación: el icono es para los archivos de audio; para los de vídeo; para archivos de imágenes.

Toque sobre el icono para regresar al menú principal, y sobre para regresar al ajuste anterior.

: Tóquelo para dejar en pausa la reproducción

: Tóquelo para detener la reproducción .

:Si toca sobre uno de ellos podrá seleccionar entre los niveles de velocidad de avance o de retroceso.
(Excepto en el modo imagen.)

: Si toca sobre uno de ellos podrá seleccionar el capítulo/pista anterior o siguiente.

: Tóquelo para subir y bajar el volumen.

: Tóquelo para desplazarse por la página seleccionada hacia arriba y hacia abajo.

: Tóquelo para seleccionar el modo de reproducción INT (Excepto en el modo imagen.)

: Durante la reproducción de un VCD, tóquelo para seleccionar el audio ST/MONO .

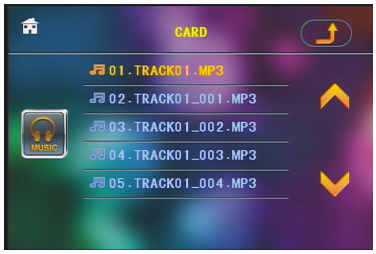
: Misma función que el botón MENU del mando a distancia.

: Misma función que el botón TITLE del mando a distancia.

: Misma función que el botón REPEAT del mando a distancia.

: Misma función que el botón SUBTITLE del mando a distancia.

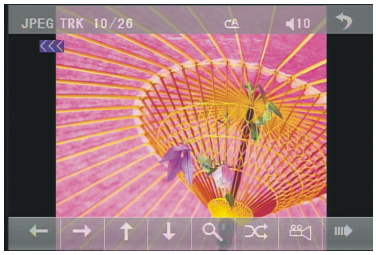
: Tóquelo para seleccionar las pistas entre 1-9 y después pulse OK ara reproducir su selección.



Root interface for MUSIC

Keyboard interface-1

Keyboard interface-2



Keyboard interface-3

: Durante la reproducción, pulse el botón ZOOM y después toque uno de ellos. Misma función que los botones direccionales del mando a distancia.(Excepto en los modos música e imagen.); Durante la reproducción, pulse uno de ellos para cambiar el ángulo de reproducción. (Solo para el modo imagen.)

: Misma función que el botón ZOOM del mando a distancia.

: Misma función que el botón RDM del mando a distancia.

: Durante la reproducción de un DVD, toque sobre el icono para cambiar el ángulo de reproducción.

4.2 Pausa de la reproducción

Durante la reproducción de un DVD/VCD/CD/MP3/WMA, pulse el botón PAUSA del mando a distancia para dejar la reproducción en pausa. Pulse el botón REPR para reanudar la reproducción normal.

4.3 Detención de la reproducción

Durante la reproducción de un DVD/VCD/MP3/WMA/CD, pulse el botón STOP una vez para dejar la reproducción en pausa, después pulse el botón REPR para reanudar la reproducción normal; pulse el botón STOP dos veces para detener la reproducción del todo, después pulse el botón REPR para empezar la reproducción desde el inicio del primer capítulo/pista.

4.4 Selección de un capítulo/pista con los botones >>| / |<<

Pulse el botón >>| / |<< durante la reproducción para seleccionar el capítulo/pista siguiente o anterior para su reproducción.

Nota: Pulse el botón >>|/|<< múltiples veces para pasar varios capítulos/pistas hacia delante o hacia atrás.

4.5 Selección de un capítulo/pista con los botones numéricos

En el estado de reproducción de un DVD/VCD(PBC OFF)/MP3/WMA/CD, pulse uno de los botones numéricos 1~9 y 0/10 para seleccionar directamente y reproducir de la primera a la décima pista/capítulo (el botón 0/10 se usa como el botón 10).

Si desea reproducir una pista/capítulo mayor a 10, use el botón 10+,
1~9 y 0/10. Ejemplo 1: para reproducir la pista/capítulo 13, primero pulse una vez el botón 10+, a continuación pulse el botón 3. Ejemplo 2: para reproducir la pista/capítulo 34, primero pulse el botón 10+ 3 veces, a continuación, pulse el botón 4. (El botón 0/10 se usa como el 0)

Nota: si mantiene pulsado el botón +10 o -10, podrá reproducir las siguientes o las últimas 10 pistas/capítulos (solo para MP3/WMA).

4.6 Selección de un capítulo/pista con el menú raíz/PBC (Si el disco incluye el menú raíz/PBC)

En el estado de reproducción de un DVD

1. Pulse el botón TITLE del mando a distancia para mostrar la lista de títulos.

2. Pulse los botones direccionales para seleccionar el título que desee, y después pulse OK o REPR para abrir el menú raíz del título seleccionado.

3. Pulse los botones direccionales para seleccionar el capítulo que desee. Finalmente, pulse el botón OK o REPR para reproducir dicho capítulo.

Durante la reproducción, si pulsa el botón MENU, podrá mostrar directamente el menú raíz del título que esté reproduciendo.

En el modo VCD

1. Cuando active la función PBC, reproducirá desde el comienzo del disco hasta que muestre el menú PBC en la pantalla si está incluido en el disco.

2. Pulse los botones numéricos para seleccionara pista que desee reproducir.

En el modo MP3/WMA/CD, los botones TITLE, PBC y MENU estarán desactivados.

4.7 Reproducción rápida

Durante la reproducción normal. mantenga pulsado el botón >>|/|<< para avanzar o retroceder de forma rápida a las velocidades siguientes: x2, x4, x8, x20, normal.

Durante la reproducción rápida, pulse el botón REPR para reanudar la reproducción normal.

4.8 Reproducción ralentizada

Durante la reproducción, pulse el botón SLOW_FWD para ejecutar la función de reproducción hacia delante ralentizada.

Cada vez que pulse de forma consecutiva el botón SLOW_FWD, la velocidad de la reproducción disminuirá. Las velocidades de reproducción ralentizada son los siguientes:
x1/2,x1/3,x1/4,x1/5,x1/6,x1/7,normal.

Durante la reproducción hacia delante ralentizada, pulse el botón REPR para reanudar la reproducción normal. Esta función es válida únicamente para vídeo.

4.9 Reproducción fotograma a fotograma

Si la unidad está reproduciendo vídeo, pulse el botón TEL consecutivamente para mostrar la imagen congelada fotograma a fotograma.
Pulse el botón REP para reanudar la reproducción normal.

4.10 Reproducción repetida

4.10.1 Repetición de Uno/Todo

1. Para la reproducción de DVD:
Pulse el botón RPT para seleccionar REP CHAPTER (Rep Capítulo), REP TITLE (Rep Título), REP ALL (Rep Todo) o REP OFF (Rep Desactivada).

2. Para la reproducción de VCD(PBC OFF)/CD:
Pulse el botón RPT para seleccionar REP ONE (Rep Una), REP ALL u OFF.

Cuando se encuentre en el estado PBC ON, durante la reproducción de un VCD, el botón RPT no será válido.

3. Para la reproducción de MP3/WMA:
Pulse el botón RPT para seleccionar REP ONE, REP DIR (Rep Directorio), REP ALL u OFF.

4.10.2 Repetición A-B

Pulse el botón A-B si desea repetir un segmento específico de un disco que usted determine:

1. Pulse el botón A-B en el punto (A) en el que usted decida que será el punto de inicio del segmento de repetición. Pulse el botón A-B de nuevo para fijar el punto (B) que usted habrá decidido que será el punto final del segmento. Entonces, el segmento se reproducirá repetidamente.

2. Para cancelar el modo de repetición A-B, y retomar la reproducción normal, pulse el botón A-B una tercera vez.

Nota:
Durante la reproducción de un VCD/MP3/WMA/CD, los puntos A y B deberán encontrarse en la misma pista. Durante la reproducción de un DVD, los puntos A y B podrán ser seleccionados de diferentes capítulos.

4.11 Repetición en el modo Búsqueda

1. En el estado de reproducción VCD (PBC OFF)/CD, pulse el botón INT para reproducir los 15 primeros segundos de cada pista del disco. Pulse de nuevo el botón INT para retomar la reproducción normal.

2. En el estado de reproducción de DVD/MP3/WMA, el botón INT estará desactivado.

4.12 Reproducción de un capítulo/pista específica o un momento determinado

1. En el estado de reproducción de DVD, pulse el botón SEARCH para mostrar una interfaz y destacar el elemento título, después use los botones numéricos para introducir el número de serie del título; use los botones direccionales para destacar el elemento capítulo, después use los botones numéricos para introducir el número de serie del capítulo; podrá todavía usar los botones direccionales para destacar el elemento del tiempo, después use los botones numéricos para introducir el tiempo deseado de comienzo de la reproducción; finalmente, pulse el botón OK o REPR para reproducir el capítulo seleccionado o reproducir desde el tiempo seleccionado.

2. En el estado de reproducción de VCD/MP3/WMA/CD, para mostrar una interfaz y destacar el elemento pista, después use los botones numéricos para introducir el número de serie de la pista; podrá todavía usar los botones direccionales para destacar el elemento del tiempo, después use los botones numéricos para introducir el tiempo deseado de comienzo de la reproducción; finalmente, pulse el botón OK o REPR para reproducir la pista seleccionada o reproducir desde el tiempo seleccionado.

4.13 Reproducción aleatoria

En el estado de reproducción de DVD/VCD(PBC OFF)/MP3/WMA/CD, pulse el botón RDM para seleccionar entre RANDOM (ON)/RANDOM OFF. Cuando seleccione el modo RANDOM (ON), reproducirá de forma aleatoria.

4.14 Reproducción desde otro ángulo

1. En el estado de reproducción VCD/MP3/WMA/CD, el botón ÁNGULO DE VISIONADO del mando a distancia estará desactivado.

2. En el estado de reproducción de un DVD, pulse el botón ÁNGULO DE VISIONADO del mando a distancia repetidamente para ver la escena desde diferentes ángulos. (Solo disponible para aquellos DVDs con la función ángulo)

4.15 Reproducción en el modo Zoom

En el modo de vídeo/imágenes, durante su reproducción, pulse el botón ZOOM repetidamente para aumentar el tamaño de un área determinada de las imágenes de la pantalla en la siguiente proporción:

ZOOMx2,ZOOMx3,ZOOMx4,ZOOMx1/2,ZOOMx1/3,ZOOMx1/4,ZOOM OFF.
Pulse uno de los botones ^/v/>/< para seleccionar el área que desee aumentar.

4.16 Cambio del idioma de subtítulos

En el estado de reproducción de un DVD, pulse el botón SUBTITLE repetidamente para seleccionar el idioma de subtítulos o para desactivarlos (dependerá del disco).
En el estado de reproducción de VCD/MP3/WMA/CD, este botón estará desactivado.

4.17 Cambio del idioma de audio

1. En el estado de reproducción de un DVD, pulse el botón AUDIO del mando a distancia repetidamente para seleccionar el tipo de idioma deseado (dependerá del disco).
2. En el estado de reproducción de un VCD, pulse el botón AUDIO repetidamente para seleccionar el modo de sonido de la función no hablada MONO L, MONO R, MIX MONO y STEREO.
3. En el estado de reproducción de CD/WMA/MP3, el botón AUDIO estará desactivado.

4.18 Visualización del estado de reproducción

1. En el estado de reproducción de un DVD, pulse el botón OSD del mando a distancia repetidamente para activar/desactivar el estado de reproducción. Cuando esté activado, mostrará información del tipo: número de serie del título en reproducción, número de serie del capítulo en reproducción, tiempo transcurrido del título en reproducción, Tiempo restante del título en reproducción, etc.
2. En el estado de reproducción de un VCD/CD, pulse el botón OSD del mando a distancia repetidamente para activar/desactivar el estado de reproducción. Cuando esté activado, mostrará información del tipo: número de serie de la pista en reproducción, tiempo transcurrido de la pista en reproducción, tiempo restante de la pista en reproducción, tiempo transcurrido del disco, tiempo restante del disco.
3. En el estado de reproducción de MP3/WMA, pulse el botón OSD del mando a distancia repetidamente para activar/desactivar el estado de reproducción. Cuando esté activado, mostrará información del tipo: número de serie de la pista en reproducción, tiempo transcurrido de la pista en reproducción, tiempo restante de la pista en reproducción.

4.19 Reproducción programada

Le permitirá introducir el orden de reproducción de unos capítulos/pistas de un DVD/VCD/MP3/WMA/CD en el orden que usted desee.
1 Durante la reproducción, pulse el botón PROG para entrar en la interfaz de programación de la forma siguiente:

2 Use los botones direccionales para desplazar el cursor hasta el espacio deseado para introducir la secuencia de números.
3 Use los botones numéricos para introducir la secuencia numérica deseada de títulos/capítulos/pistas.
4 Use los botones direccionales para desplazar el cursor hasta el elemento Play, después pulse el botón OK para reproducir los títulos/capítulos/pistas en el orden programado;
si pulsa el botón REPR, también podrá reproducir los títulos/capítulos/pistas en el orden programado.
* Para salir de la reproducción programada, pulse primero el botón STOP, después pulse el botón REPR para introducir la secuencia de reproducción; o pulse el botón PROG dos veces.
* Para eliminar toda la secuencia de números programados, desplace el cursor hasta el elemento Clear, y después pulse el botón OK.
* Para modificar la secuencia de programación, desplace el cursor hasta el elemento que desee modificar, e introduzca el número de secuencia deseado.
* Durante la reproducción de un VCD, si se encuentra en el modo PBC ON, en el momento de entrar en el estado de reproducción programada, el modo PBC se desactivará.

4.20 Reproducción de archivos de imágenes

1. El menú raíz se mostrará en el monitor cuando cambie al modo IMAGEN.
En el menú raíz, el icono de tipo de archivo de la izquierda es para archivos MP3/WMA; el icono de tipo de archivo del medio es para archivos de imágenes; el icono de tipo de archivo de la derecha es para archivos de vídeo. Si uno de estos 3 tipos de archivo no existiera, no será posible desplazar el cursor hasta el icono del tipo de archivo.
2. Cuando muestre el menú raíz, pulse los botones direccionales para seleccionar la carpeta, archivo o icono de tipo de archivo que le interese, después pulse el botón OK o REPR para abrir la carpeta o reproducir el archivo seleccionado, o reproducir solo ese tipo de archivo. Cuando muestre el menú raíz, también podrá usar los botones numéricos para seleccionar el número de serie del archivo y reproducirlo.
Cuando seleccione el icono de tipo de archivo IMAGEN, pulse el botón ^ o > para seleccionar el primer archivo de imagen, después pulse el botón v para seleccionar el archivo de imagen deseado, y finalmente pulse el botón OK o REPR/PAUSA para mostrar la imagen a pantalla completa del archivo de imagen seleccionado.
3. Durante la reproducción de una imagen, pulse uno de los siguientes botone >/</^/v para cambiar de ángulo de visionado de la imagen que se está mostrando de la manera siguiente:
>: 90 grad cw; <: 90grad ccw; ^:ARRIBA<-->ABAJO; v: IZQ<-->DER
Durante la reproducción de una imagen, pulse el botón PROG para cambiar de modo o para actualizar la imagen.
Durante la reproducción de una imagen, pulse el botón STOP para detener la reproducción y regresar al menú raíz.

* Durante la reproducción de una imagen, los siguientes botones estarán desactivados: SLOW-FWD, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, AUDIO, RDM, INT y A-B.
* En el modo imagen, el resto de operaciones serán las mismas que las del modo MP3/WMA.

4.21 Reproducción de archivos MP4

1. El menú raíz se mostrará en el TV cuando pase al modo MP4, entonces reproducirá automáticamente el primer archivo.
Durante la reproducción, pulse el botón STOP para detenerla y regresar al menú raíz.

2. Cuando se muestre el menú raíz, pulse los botones direccionales para seleccionar la carpeta, archivo o icono de tipo de archivo, a continuación, pulse el botón OK o REPR para abrir la carpeta, los archivos del icono de tipo de archivo o reproducir el archivo seleccionado.
Cuando visualice el menú raíz, podrá también usar los botones direccionales para seleccionar el número de serie del archivo y reproducirlo.

* Los botones ANGLE, PROG, RDM, INT y TITLE/PBC estarán desactivados.
* El resto de funciones serán las mismas que las del modo DVD, aunque la función RPT será la misma que la del modo MP3/WMA.

4.22 Función ESP y Id3

Hay una función ESP para todos los formatos de disco.

En el modo MP3/WMA, durante la reproducción, la información del nombre del archivo, nombre de carpeta, título de las canciones, artista y álbum aparecerán desplazándose por el display LCD.

Siempre que la música MP3 que se esté reproduciendo contenga información codificada Id3 en el formato versión 1.0/2.0, los 3 elementos subrayados arriba aparecerán desplazándose por el display LCD; de otro modo, no lo harán.

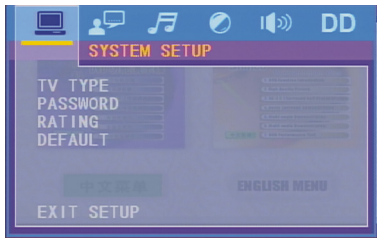
4.23 Operaciones con la configuración del menú del sistema de DVD

1. Pulse el botón SETUP del mando a distancia para acceder al menú del sistema de DVD en el monitor.
2. En total hay 6 páginas de configuración en el menú del sistema. Pulse el botón > o < para seleccionar la que le interese.
3. Pulse el botón ^ o v para elegir un elemento de configuración en la página de configuración seleccionada
4. Pulse el botón > para entrar en el elemento de configuración. Después pulse el botón v o ^ para seleccionar el modo deseado del elemento de configuración, finalmente pulse el botón OK para confirmarlo.

* Pulse el botón < para regresar al nivel anterior.
* Pulse de nuevo el botón SETUP o use los botones direccionales para destacar el elemento EXIT SETUP y después pulse el botón OK para salir del menú del sistema. Para el menú del sistema de DVD, hay en total 6 páginas de configuración. Se mostrarán de la forma siguiente:

4.23.1 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

TIPO DE TV



El elemento de configuración sirve para hacer coincidir el tamaño de la pantalla del TV.
4:3 PS: Elija este elemento cuando se conecte a un TV cuya pantalla es del tipo 4:3. Cuando reproduzca imágenes con el formato 16:9 las partes izquierda y derecha del vídeo estarán cortadas, y se mostrarán a pantalla completa.
4:3 LB: Elija este elemento cuando se conecte a un TV cuya pantalla es del tipo 4:3. Cuando reproduzca imágenes con el formato 16:9 las partes superior e inferior de la pantalla de TV mostrarán unas bandas negras.
16:9: Elija este elemento cuando se conecte a un TV con la pantalla panorámica 16:9.

CONTRASEÑA

Este elemento de configuración sirve para bloquear o desbloquear el nivel de clasificación del Control Parental. El estado por defecto será el de bloqueo. La contraseña predeterminada es 0000. Podrá establecer una nueva contraseña a su gusto: Seleccione el elemento PASSWORD, y después pulse el botón
> para entrar en él, a continuación, introduzca la contraseña original 0000 y pulse el botón OK para desbloquearla. Pulse el botón > para introducirla de nuevo, y luego introduzca una nueva contraseña que usted decida y pulse el botón OK para hacerla efectiva. Antes de que otras personas vean el manual, intente recordar la contraseña y elimine la parte explicativa de la CONTRASEÑA de dicho manual

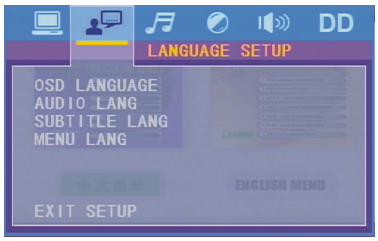
CLASIFICACIÓN

Este elemento se usa para establecer un nuevo nivel clasificatorio del Control Parental.
1. Seleccione el elemento PASSWORD y después pulse el botón > para entrar en él, después introduzca la contraseña mencionada arriba y luego el botón OK para desbloquear el ajuste del nivel de clasificación del Control Parental.
2. Seleccione el elemento RATING y pulse el botón > para entrar en él, después utilice los botones direccionales para seleccionar el nivel clasificatorio que desee, y pulse el botón OK para confirmar.
3. Seleccione de nuevo elemento PASSWORD de nuevo y después pulse el botón > para entrar en él, a continuación, introduzca la contraseña y pulse el botón OK para bloquear el nuevo ajuste de nivel clasificatorio del Control Parental.

PREDETERMINADO
Este elemento (DEFAULT) sirve para restablecer el estado original de todos los elementos de configuración.

4.23.2 CONFIGURACIÓN DE IDIOMA

IDIOMA OSD
Este elemento sirve para seleccionar el idioma del Menú del Sistema y todas
Las interfaces de mensajes sobre el funcionamiento mostrados durante
la reproducción.



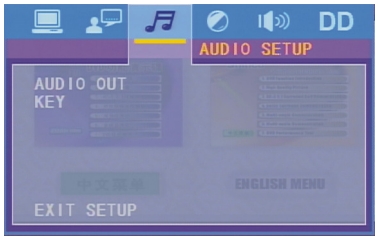
IDIOMA DE AUDIO
En este elemento podrá seleccionar el idioma de audio.

IDIOMA DE SUBTÍTULOS
En este elemento podrá seleccionar el idioma de subtítulos.

IDIOMA DEL MENÚ
En este elemento podrá seleccionar el idioma del menú del disco.

4.23.3 CONFIGURACIÓN DE AUDIO

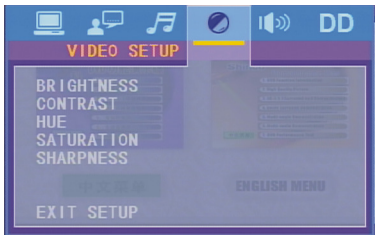
SALIDA DE AUDIO (AUDIO OUT)
Solo se dispone del modo ANÁLOGO, por ejemplo, SPDIF/OFF,
no opcional.



CLAVE (KEY)
Para seleccionar su tono de música básico
(de bajo a alto).

4.23.4 CONFIGURACIÓN DE VÍDEO

BRILLO (BRIGHTNESS)
Para ajustar el brillo de la salida de vídeo.



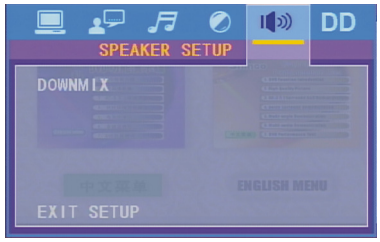
CONTRASTE (CONTRAST)
Para ajustar el contraste de la salida de vídeo.

COLOR (HUE)
Para ajustar el color de la salida de vídeo.

SATURACIÓN (SATURATION)
Para ajustar la saturación de la salida de vídeo.

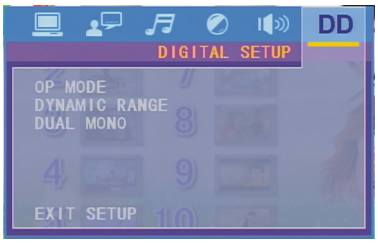
NITIDEZ (SHARPNESS)
Para ajustar la nitidez de la salida de vídeo.

4.23.5 CONFIGURACIÓN DE ALTAVOZ



DOWNMIX
Aquí podrá seleccionar el efecto de sonido que desee cuando no haya
altavoz central ni subwoofer.
Hay 3 modos: LT/RT, STEREO, VSS.
LT/RT: Cuando reproduzca un disco con efecto Dolby estéreo PRO LOGIC,
elija esta opción para reproducir una señal de audio con un efecto
cinematográfico muy realista.
ESTÉREO: Si elije esta opción, cuando reproduzca una señal de
audio con canales 5.1, reproducirá los canales izquierdo y derecho de a señal; cuando reproduzca una señal de audio de 2 canales, reproducirá las 2 canales ordinarios de la señal estéreo.
VSS: Si elije esta opción, cuando reproduzca un disco registrado con canales 5.1, los altavoces del canal principal reproducirán la señal de audio con efecto VSS.

4.23.6 CONFIGURACIÓN DIGITAL



MODO OP
Para la selección del modo de salida de audio
LINE OUT: Puede comprimir linealmente la señal de audio, de modo que el volumen sea más bajo. Se aconseja seleccionar esta opción de noche.
RF REMOD: Puede aumentar el nivel de volumen.
Puede seleccionar esta opción de día.

RANGO DINÁMICO
Después de seleccionar el modo de compresión de LINE OUT, seleccione el elemento, para que usted pueda ajustar la proporción de compresión lineal. Si selecciona FULL, el valor de pico a pico de la señal de audio será el mínimo; si selecciona OFF, el valor de pico a pico será el máximo.

DUAL MONO
Para la selección de un modo de salida de audio de su preferencia para las vías de señal izquierda y derecha. Se usa principalmente para Karaoke de Ac3. En total hay 4 modos:
STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.

* El Control Parental

P: Después de introducir un disco DVD en el compartimento para discos, aparecerá una ventana de diálogo que le preguntará que introduzca una contraseña de 4 dígitos ¿Por qué?

R:Será debido a que la película del disco que está usted reproduciendo ha sido clasificado por el Control Parental, y el nivel actual de clasificación del reproductor de DVD es más bajo que el del disco que quiere reproducir. Deberá introducir la contraseña para acceder a la configuración del Control Parental. Entonces deberá establecer un nivel de clasificación igual o superior al del disco que quiere ver, para poder reproducirlo.

! NOTA

* So no ha cambiado de contraseña, la contraseña predeterminada de fábrica para el reproductor de DVD estará vacía. Así, usted podrá introducir la que desee, e introducirla de nuevo para verificar la entrada en el menú de configuración del Control Parental.

* Para el ajuste de la clasificación del Control Parental del reproductor de DVD, por favor, consulte el contenido relativo al menú de configuración de bloqueo para más detalles.

Accesorios: Control Parental

La función de Control Parental de un reproductor de DVD puede controlar la reproducción del nivel de clasificación de una película en un disco. Podrá hacer que el reproductor de DVD (incluido el software de reproducción del PC) tenga un nivel de clasificación determinado con el Menú de Configuración en pantalla. Si el nivel clasificatorio fijado para el disco es superior al establecido para el reproductor de DVD, el reproductor de DVD no podrá reproducir el disco. A veces, la secuencias de Control Parental de algunos discos son distintas de una de otra. La configuración del nivel de clasificación puede ser protegida por la contraseña. Por lo tanto, si usted selecciona el elemento de desbloqueo (Unlock), la función de Control Parental será inválida, y el contenido del disco se reproducirá por completo.

La película del disco puede ser designada para que el reproductor de DVD reproduzca la versión diferente de contenido de una misma película según los distintos niveles de clasificación establecidos en el Control Parental. Dependiendo de la característica de cambio perfecto descrito más arriba, las escenas no adecuadas para niños serán automáticamente eliminadas o sustituidas por otras aptas

Los siguientes son todos los niveles de clasificación del Control Parental:
Desbloqueado (Unlock)

1 Kid Safe (Todos los públicos)
2 G
3 PG
4 PG 13
5 PG R
6 R
7 NC 17
8 Adult (Adultos)

* Código regional

P: REGION ERROR (Error de Región) mostrado después de introducir un disco en el compartimento para discos ¿Por qué ?

R: Se debe a que el reproductor de DVD y el disco tienen sus respectivos códigos regionales. Si los códigs regionales no coinciden, el reproductor de DVD no podrá reproducir el disco.

Apéndice: El código regional de un DVD:

La Motion Picture Association of America (MPAA) dividió el mundo en 6 regiones, dándole a cada una un código. Los códigos regionales y los países o áreas representados por los códigos regionales son los siguientes:

Región 1: Estados Unidos, Canadá, Tierras del Pacífico Oriental;

Región 2: Japón, Europa Oriental, Europa Septentrional, Egipto, Suráfrica, Oriente Medio;

Región 3: Países del Sureste Asiático que incluyen: Taiwán, Hong Kong, Tailandia, Indonesia; Corea del Sur, etc.;

Región 4: Australia, Nueva Zelanda, América Central y del Sur, Tierras del Pacífico Sur;

Región 5: Rusia, Mongolia, Península India, Asia Central, Europa Oriental, Corea del Norte, África del Norte, Asia Nororiental, etc.;

Región 6: China Continental.

Solo los discos producidos por las 8 compañías cinematográficas más importantes de los Estados Unidos asignan códigos regionales. Por lo general, son conocidos como discos de Código de Región Libre. Las 8 compañías cinematográficas más importantes son las siguientes:

1. Warner Bros;

2. Columbia;

3. 20thCenturyFOX;

4. Paramount;

5. Universal;

6. UA (United Artist);

7. MGM (Metro Goldwyn Mayer);

8. Walt Disney

5. SISTEMA BLUE TOOTH MANOS LIBRES

1. Entre en el modo Bluetooth

Cuando use el botón MODE o MENU para entrar en el modo Bluetooth, se mostrará la interfaz de Bluetooth como se puede ver a la derecha.

En la interfaz de Bluetooth, las descripciones de los iconos se explican a continuación:

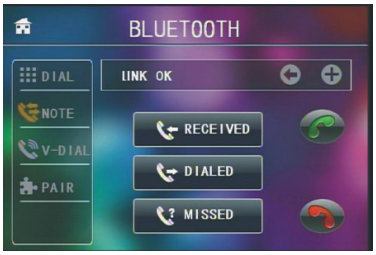
Bluetooth interface

: Toque sobre este icono para transferir audio entre el Sistema de Audio para el Coche y el teléfono.

NOTE : Toque sobre este icono para hacer aparecer la interfaz de mensajes, como se puede ver a la derecha.

V-DIAL : Toque sobre este icono para pasar al modo de llamada d audio. Llame el nombre que usted ha grabado en su teléfono, para que se realice la llamada automáticamente.

El resto de iconos son los mismos que los del panel frontal y el mando a distancia.



NOTE interface

2. Emparejamiento y conexión

1) Active el modo Bluetooth del teléfono móvil;

2) Seleccione el elemento de Búsqueda de Dispositivos Bluetooth y entre en él. Una vez finalizadla búsqueda, mostrará el nombre de dispositivos Bluetooth encontrados, en caso de que los haya.

Selecciónelo y entre en él, después mostrará una interfaz que le pedirá que introduzca una contraseña, que será la predeterminada 0000. Hágalo y entre. Finalmente, se le avisará de que se ha realizado el emparejamiento.

3) Algunos teléfonos móviles podrán conectar automáticamente con el dispositivo BT del sistema de audio para coche después del emparejamiento; para otro tipo de teléfonos móviles, será preciso seleccionar el dispositivo BT emparejado y pulsar el botón CONNECTION. Cuando se haya conectado, el display del sistema de audio para coche mostrará el mensaje LINK OK.

* Cuando haya fallado el emparejamiento, mantenga pulsado el botón PAIR del mando a distancia para entrar en el modo de emparejamiento, y entonces el display LCD mostrará PAIR START, momento en el cual se intentará de nuevo el emparejamiento y la conexión con el teléfono móvil.

3. Uso del teléfono móvil para la conexión o la desconexión

En el estado de conexión, encuentre el dispositivo Bluetooth emparejado y conectado, después pulse el botón de desconexión para realizar la desconexión;

En el estado de desconexión, encuentre el dispositivo Bluetooth emparejado y conectado, después pulse el botón de conexión para realizar la conexión.

4. En el estado de conexión: el audio del teléfono móvil se transfiere al sistema de audio para el coche cada vez que se marque un número o se reciba una llamada.

5. Marcación en el estado de conexión

5.1 Marcación directa con el teléfono móvil.

5.2 Marcación con el mando a distancia siguiendo los pasos siguientes:

(1) Introduzca el número de teléfono con los botones numéricos 0-9

* Pulse el botón CLEAR para cancelar los números introducidos erróneamente, si fuera necesario.

(2) Pulse TEL para realizar la llamar después de introducir los números.

5.3 Para volver a marcar el último número de teléfono

Pulse el botón REDIAL o toque sobre el icono para validar el último número de teléfono.

6. Aceptar/Rechazar/Finalizar una llamada

6.1 Cuando suene, pulse el botón TEL para aceptar la llamada;

6.2 Cuando suene, pulse COLGAR para rechazar la llamada;

6.3 Cuando esté en una conversación, pulse COLGAR para finalizar la llamada.

Nota: En el momento de recibir la llamada, se mostrará el número de teléfono.

6. Localización y resolución de problemas

Por favor, lea el manual del usuario atentamente antes de usar el reproductor de DVD. Si tuviera problemas usando este reproductor, intente resolverlos después de leer las sugerencias mencionadas a continuación. Si después de hacerlo, persistiera el problema, por favor, contacte con nuestra empresa o con un centro de servicio técnico autorizado por nosotros. Por su seguridad, por favor, no abra la cubierta ni intente reparar el reproductor por su cuenta, de lo contrario podría provocar una descarga eléctrica.

NO HAY IMAGEN, SONIDO NI INDICACIÓN
* Asegúrese de que el aparato está encendido.
* Asegúrese de que la toma de pared se encuentra en buen estado.
* Asegúrese de que el cable de alimentación no está dañado o de que el fusible no está fundido.
* Asegúrese de que ha enchufado bien el cable de alimentación a la toma de corriente.

NO HAY SONIDO PERO HAY IMAGEN
* Asegúrese de que la salida de audio del reproductor está bien conectada a la entrada de audio del monitor.
* Compruebe si el conector de audio está dañado.
* Compruebe si usted ha bajado el volumen.
* Asegúrese de haber seleccionado el ajuste de AUDIO correcto del reproductor.
* Asegúrese de que el audio no se encuentra en el modo de supresión de audio (Mute).

NO HAY IMAGEN PERO HAY SONIDO
* Asegúrese de que la salida de vídeo del reproductor está bien conectada a la entrada de vídeo del monitor.
* Asegúrese de que ha seleccionado el canal de entrada de AV de su monitor conectado a su reproductor.
* Compruebe si el conector de vídeo está dañado.
* Asegúrese de haber seleccionado el ajuste de VÍDEO correcto del reproductor.

IMAGEN EN BLANCO Y NEGRO O PANTALLA TEMBLOROSA
* Asegúrese de haber seleccionado el sistema de TV correcto (PAL, NTSC).

DEFECTOS EN LA IMAGEN O EN EL SONIDO
* Compruebe si el ajuste de AUDIO es el correcto.
* Compruebe si el disco está rayado o sucio.
* Compruebe si el conector de AV y el terminal de salida están sucios.
* Compruebe si se ha formado condensación en el interior de la lente. Si así fuera, apague el reproductor y déjelo descansar durante aproximadamente una hora. Inténtelo de nuevo más tarde.
* Compruebe si el ángulo de instalación es inferior a 30°.

SE MUESTRA EL MENSAJE NO DISC O BAD DISC
* Asegúrese de haber colocado un disco en la bandeja.
* Compruebe si el disco ha sido colocado al revés.
* Compruebe si el disco está distorsionado.
* Compruebe si el disco está muy sucio o muy rayado.
* Asegúrese de que el formato del disco es compatible con el reproductor.
* Asegúrese de que la temperatura en el interior del coche no es demasiado alta. Si lo fuera, deje que la temperatura ambiente baje hasta recuperar los niveles normales.
* Coloque otro disco en el compartimento para discos.

EL MANDO A DISTANCIA NO ES DEMASIADO SENSIBLE O NOFUNCIONA
* Compruebe la pila del mando a distancia, asegurándose de que no está agotada y hace buen contacto.
* Apunte con el mando a distancia directamente al sensor infrarrojo del reproductor.
* Compruebe si hay algún obstáculo que se interponga entre el mando a distancia y el sensor infrarrojo.

LOS BOTONES DE ALGUNAS FUNCIONES NO RESPONDEN
* Apague el aparato y vuélvalo a encender.
* Lleve a cabo un reseteado de la unidad, a continuación, vuelva a encenderla.
* Retire el panel frontal de la unidad, después instálelo de nuevo y vuelva a encenderlo

LA RADIO NO FUNCIONA
* Compruebe si el cable de la antena ha sido bien conectado; o sintonice manualmente una emisora.

EL DISPLAY TFT PIERDE EL EFECTO TÁCTIL
* Introduzca un disco y pulse el botón Stop, después pulse el botón Zoom. Finalmente pulse los botones ^ y v para seleccionar el modo de calibrado, después toque sobre el cursor de cruz como se muestra hasta que vea ok, a continuación, apague la unidad, y luego vuelva a encenderla.

7. Especificaciones

Especificaciones generales

Requisitos de alimentación.....DC 12V
Potencia máxima de salida.....4 x 25W(medida en DC 14.4 V)
Dimensiones(an x al x pr).....178 x 50 x 160mm

Especificaciones del reproductor de DVD

Formato.....DVD/VCD/JPEG/MP4/MP3/WMA/CD
Sistema de vídeo.....NTSC
Sistema de audio.....24 bit/96KHz
Sistema de carga..... Auto carga
Ángulo de montaje.....0 a +/-30

Especificaciones de vídeo

Tipo de vídeo.....16:9 y 4:3
Nivel de salida de vídeo.....Compuesto:1.0± 0.2Vp-p
Impedancia de carga: 75 ohmios
Resolución horizontal.....500

Especificaciones de audio

Salida de audio(audio analógico).....2.0+0-1.0Vrms
Respuesta de frecuencia.....20Hz ~ 20KHz(a 1KHz 0 dB)
Proporción S/N(Audio).....≥90dB(a 1KHz 0 dB)
Separación.....50dB

Especificaciones de radio

Sección FM
Banda de frecuencias.....87.5MHz - 108MHz
Sensibilidad útil.....3uV
Frecuencia I.F.....10.7MHz

Sección AM
Banda de frecuencias.....522KHz - 1620KHz

Formats for media player:

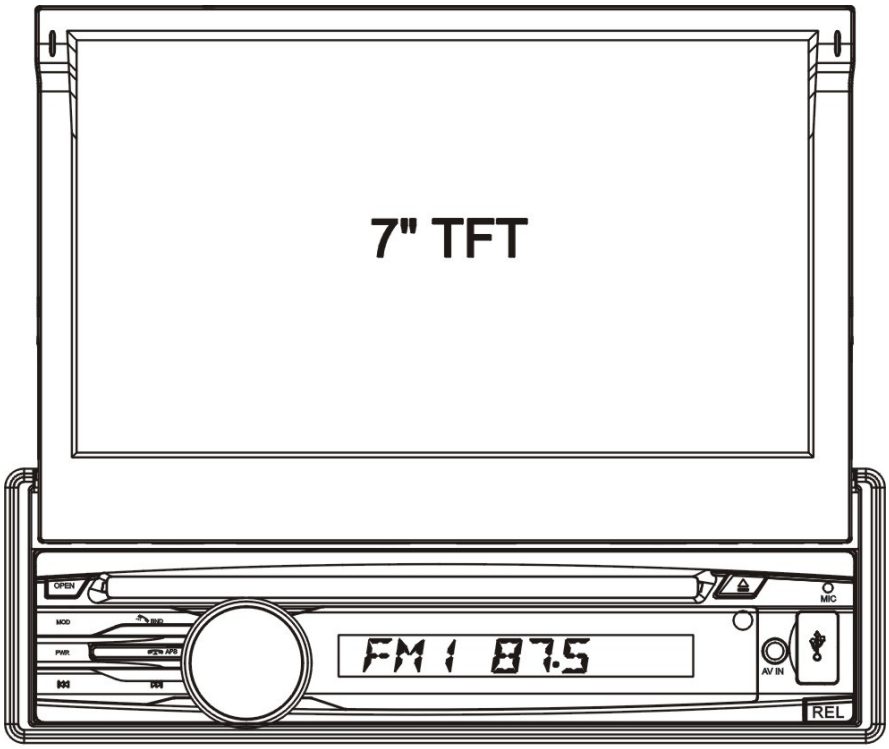
Video:	Picture:	Audio:
MPEG-1	JPEG	MP2
MPEG-2		MP3
Divx		WMA
Xvid		AAC
MP4		AC3
VCD		CDDA
SVCD		HDCD/CD-G
DVD-Video		

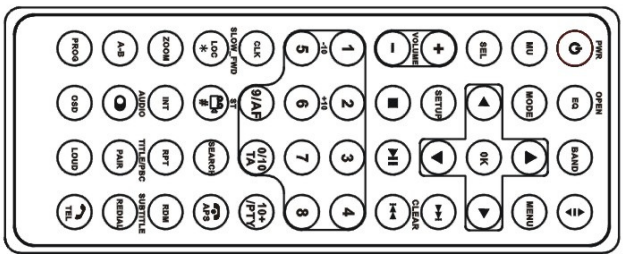
Si en el futuro necesita deshacerse de este producto, tenga en cuenta lo siguiente: no debe deshacerse de los residuos de productos eléctricos como si fueran residuos domésticos. Por favor, recicle en los sitios en los que esto sea posible. Acuda a las autoridades locales o al vendedor en busca de asesoramiento sobre reciclaje. (Directiva sobre residuos eléctricos y equipos electrónicos).

Lenco

CS-470 DVD

Handleiding





5 IN 1 AUDIOSYSTEEM VOOR IN AUTO
MET DISC/USB/KAART/BT/RADIO
EN TOUCHSCREEN

Opmerking: Alle informatie is onderhevig aan verandering zonder kennisgeving

OORZORGSMAATREGELEN

WARNUNG
STROMSCHLAGGEFAHR!

LET OP: OM HET RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, OPEN DE BEHUIZING (OF ACHTERKANT) NIET. GEEN DOOR DE GEBRUIKER TE ONDERHOUDEN ONDERDELEN IN APPARAAT. LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

Het bliksemschicht met pijlpunt symbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de aanwezigheid van “gevaarlijke spanning” binnenin de behuizing van het product die sterk genoeg kan zijn om te leiden tot een gevaar op elektrische schokken voor personen.

Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld de gebruiker attent te maken op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de literatuur die bij het apparaat wordt geleverd.

Symbool laserproduct: zit op de achterpaneel van het apparaat, geeft aan dat deze speler een klasse 1 laser product is. Het gebruikt een zwakke laser zonder gevaarlijke uitstraling buiten het apparaat.

1. Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór installatie en gebruik.
2. Raak de stekker niet aan met natte handen.
3. Zet het apparaat uit als het niet wordt gebruikt. (Haal de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het apparaat voor langere tijd niet te gebruiken.)
   Haal de disc uit het apparaat/de disclade voordat u het apparaat verplaatst.
4. Open de behuizing niet en raak geen onderdelen aan die zijn blootgesteld buiten het product, dit is alleen voor gekwalificeerde technici.
5. Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht en plaats het niet in de buurt van voorwerpen die warmte uitstralen om schade aan het apparaat te voorkomen.
6. Plaats het apparaat niet in vochtige omgevingen, die de werking van de pick-up van het apparaat kunnen beïnvloeden.
7. Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond in een ruimte met goede ventilatie. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden bedekt om oververhitting en storing te voorkomen.
8. Maak het panel alleen schoon met een zachte, droge doek, gebruik geen thinner, alcohol of sprays.
9. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppend of spattend water en er mogen geen voorwerpen gevuld met water, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.
10. Haal de stekker uit het stopcontact en verbreek de verbinding met het lichtnet als het apparaat voor lange tijd niet wordt gebruikt.

Inhoudsopgave

1. Vóór gebruik…….....117
1.1 Woordenlijst..... 117
1.2 Voorzorgsmaatregelen.....117
1.3 Onderhoud en reinigen van discs….....118
1.4 Informatie over batterij in afstandsbediening.....118
1.5 Beschrijving afstandsbediening.....119
1.6 De plaatsing en benaming van bedieningselementen op het apparaat.....120
1.7 Beschrijving aansluiten draden.....121
1.8 Installatie van het apparaat.....122

2. Algemene bediening.....123
.
3. Bediening radio.....124

4. Bediening bij afspelen Disc, USB en MMC/SD-kaart.....126
4.1 Een disc, USB-apparaat of kaart plaatsen/verwijderen.....126
4.2 Het afspelen pauzeren.....127
4.3 Het afspelen stoppen.....127
4.4 Het hoofdstuk/nummer selecteren met OMH/OML of >>|/|<<.....127
4.5 Het hoofdstuk/nummer selecteren met de numerieke toetsen.....127
4.6 Het hoofdstuk/nummer selecteren met het hoofd-/PBC-menu.....127
4.7 Vooruitspoelen/Terugspoelen.....128
4.8 Afspelen in slowmotion….....128
4.9 Frame voor frame afspelen…….....128
4.10 Herhalen…….....128
4.10.1 Herhaal een/alle.....128
4.10.2 A-B herhalen.....129
4.11 Afspelen in scanmodus.....129
4.12 Afspelen vanaf een specifiek hoofdstuk/nummer of een specifieke tijd.....129
4.13 Afspelen in willekeurige volgorde.....129
4.14 Afspelen vanuit andere kijkhoek.....129
4.15 Afspelen in zoommodus.....130
4.16 De ondertiteltaal veranderen.....130
4.17 De audiotaal veranderen.....130
4.18 De afspeelstatus bekijken.....130
4.19 Programma afspelen.....130
4.20 Het afspelen van foto-bestanden.....131
4.21 Het afspelen van MP4-bestanden.....131
4.22 De ESP- en Id3-functie.....132
4.23 Bediening instellingenmenu van DVD…….....132
* Ouderlijk toezicht….....135
* De regiocode…….....136

5. Bluetooth handsfree-systeem.....137
.
6. Problemen oplossen.....139

7. Specificaties.....140

1. ‘Vóór gebruik

1.1 Woordenlijst

PBC (playback control)
Dit is een soort signaal (menu) dat op een disc van het SVCD- of VCD2.0-formaat is opgenomen en kan worden gebruikt om het afspelen te bedienen. Discs met PBC zijn voorzien van interactieve software waarmee een menu kan worden getoond op de TV. Als de disc stilstaande beelden bevat, dan kan het apparaat deze

beelden in high definition afspelen.

Titel
Over het algemeen zijn titels erg belangrijk op een DVD-disc. Zo zou het thema van een film titel 1 kunnen zijn, het gedeelte waar beschreven wordt hoe de film is gemaakt is titel 2, de cast is titel 3, etc.
Elke titel bevat een nummer dat eenvoudig op te zoeken is.

Hoofdstuk
Een titel kan worden verdeeld in verschillende hoofdstukken. De hoofdstukken van een film kunnen apart worden afgespeeld

Track
Dit is het grootste onderdeel van een VCD. Over het algemeen is elk nummer op een karaoke-disc een track.

1.2 Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

1. Voeding: Het apparaat mag alleen worden aangesloten op het type voeding dat is beschreven in de handleiding of aangegeven op het apparaat.
2. Het apparaat is ontworpen voor de negatieve pool van de accu die is verbonden met het chassis. Bevestig dit vóór de installatie.
3. Laat de draden van de luidsprekers geen kortsluiting maken als het apparaat wordt ingeschakeld. Anders kan dit de versterker overbelasten of doen doorbranden.
4. Installeer het afneembare paneel voordat u de draden aansluit.
5. De beschermhoes is bestemd om het voorpaneel veilig te bewaren (zie foto).

Omgeving

1. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water of vocht.
2. Als er vocht in de lens komt, dan is het mogelijk dat het apparaat niet juist functioneert. Verhelp dit probleem door het apparaat ongeveer een uur uit te schakelen, zodat het vocht kan verdampen.
3. Als het interieur van de auto extreem warm is, gebruik de speler dan niet tot de auto een tijdje heeft gereden, zodat het interieur is afgekoeld.

1.3 Onderhoud en reinigen van discs

Onderhoud discs

1. Houd discs schoon door ze bij de randen vast te houden, raak het oppervlak van de disc en de afspeelzijde niet aan.
2. Plak geen papier of tape op discs. Als er lijm op het oppervlak van een disc zit, veeg de disc dan schoon vóór gebruik.
3. Stel discs niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals de verwarming, en laat ze niet achter in een auto die is geparkeerd in de zon, omdat de temperatuur daar aanzienlijk kan stijgen.
4. Plaats discs na gebruik in hun doosje, zodat ze niet te warm worden.

Reinigen discs

1. Veeg discs voor het afspelen schoon met een schoon doekje. Veeg van de buitenkant naar het centrum van de disc.
2. Gebruik geen benzine, thinner, reinigers of anti-statische sprays, deze kunnen het apparaat beschadigen.

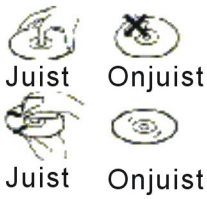


Fig.1

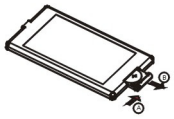


Fig.2

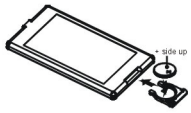


Fig.3

1.4 Informatie over batterij in afstandsbediening

De batterij in de afstandsbediening vervangen:

1.Trek voordat u de afstandsbediening voor het eerst gebruikt het isolatievel uit de afstandsbediening in de richting die is aangegeven met de pijl.(zie fig.1)

2.Druk het verschuifbare blok in de richting die is aangegeven bij pijl A (zie fig.2), en trek vervolgens de batterijhouder uit de afstandsbediening, zoals is aangegeven met pijl B (zie fig.2).

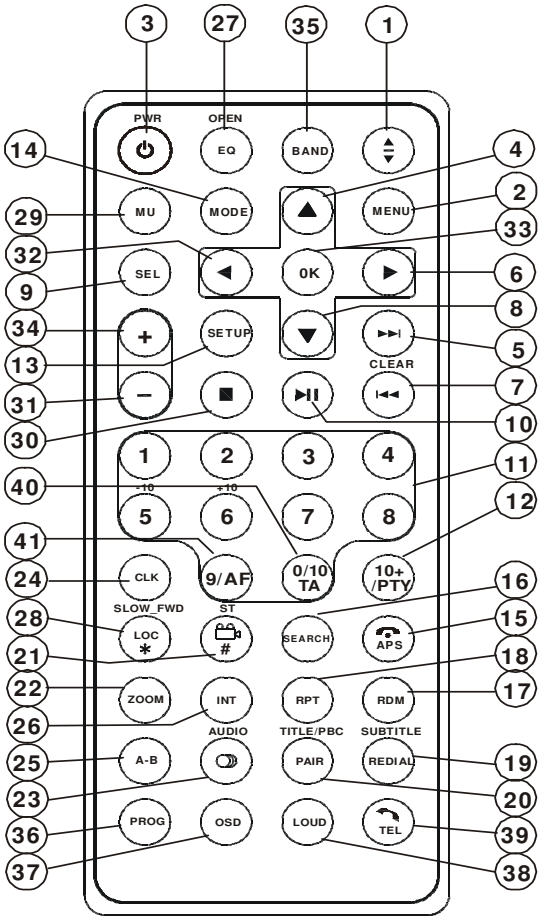
3.Vervang de oude batterij door een nieuwe batterij met de (+) pool naar boven gericht. (zie fig.3).

4.Plaats de batterijhouder terug in de originele positie in de afstandsbediening. (zie fig.3).

Opmerking over de batterij in de afstandsbediening:

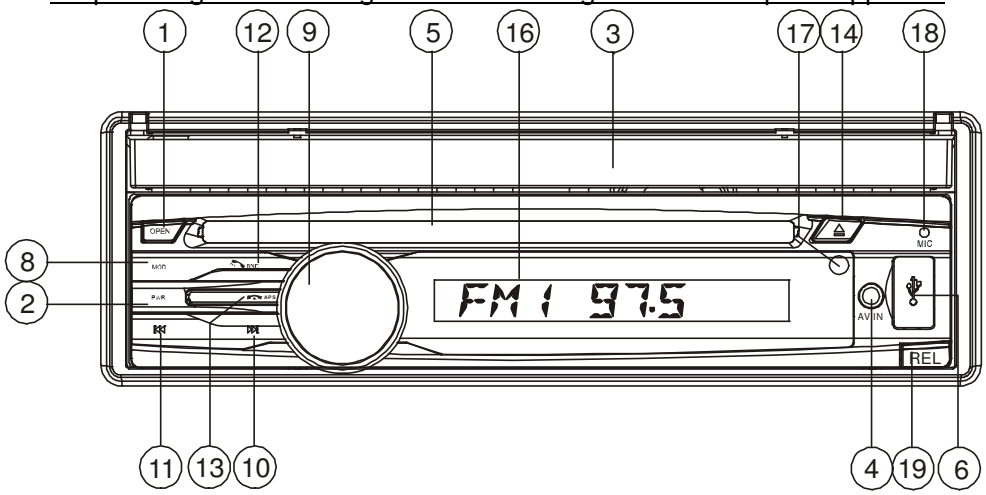
1.Onjuist gebruik van batterijen kan leiden tot oververhitting, explosies verwondingen of brand.
2.Batterijlekkage kan schade aan de afstandsbediening veroorzaken (de levensduur van de batterij is bij een normale kamertemperatuur ongeveer 6 maanden).
3.Sluit de batterij niet kort.
4.Gooi batterijen niet in vuur.
5.Houd de batterij buiten het bereik van kinderen om ongelukken te voorkomen.

1.5 Beschrijving van de afstandsbediening

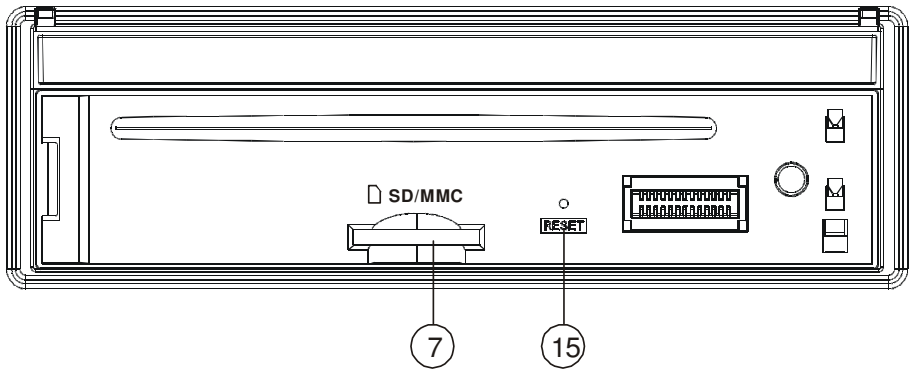


1. ANG
2. MENU
3. POWER
4. ^
5. >>|
6. >
7. |<<
8. v
9. SEL
10. PLAY/PAUSE
11.NUMERIEKE TOETSEN
(0~10,+10 ,-10)
12. 10+/PTY
13. SETUP
14. MODE
15. APS/Ha
16. SEARCH
17. RDM
18. RPT
19. SUBTITLE/REDIAL
20. TITLE/PBC/PAIR
21. VIEW-ANGLE/ST/#
22. ZOOM
23. AUDIO
24. CLK
25. A-B
26. INT
27. EQ/OPEN
28. LOC/SLOW-FWD/*
29. MUTE
30. STOP
31. VOLUME-
32. <
33. OK
34. VOLUME+
35. BAND
36. PROG
37. OSD
38. LOUD
39. TEL
40. TA
41. AF

1.6 De plaatsing en benaming van de bedieningselementen op het apparaat



Het voorpaneel

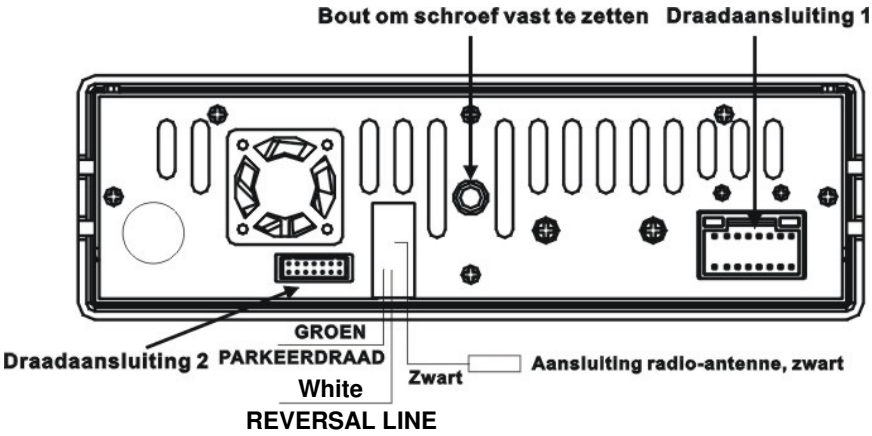


De voorkant na het verwijderen van het voorpaneel

1. OPEN
2. POWER/MUTE
3. Monitor
4. AV INGANG
5. Discsleuf
6. USB-poort
7. SD/MMC-kaartsleuf
8. MODE
9. VOL-knop
10. >>|
11. |<<
12. BAND/TEL
13. APS/HANG UP
14. EJECT
15. RESET
16. Klein LCD-scherm
17. IR-afstandsbedieningssensor
18. Microfoon
19. REL

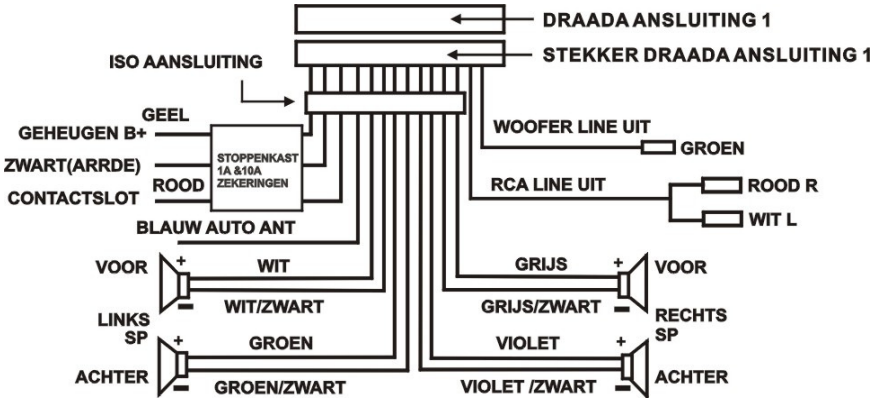
1.7 Beschrijving aansluiting draden

Beschrijving aansluiting draden



Opmerking: Sluit het uiteinde met klem van een aardekabel die is geleverd door de fabrikant aan op de om de schroef vast te zetten. sluit het andere uiteinde van de aardekabel aan op de negatieve pool van de voeding. Als u dit niet doet, dan kan het beeld knipperen.

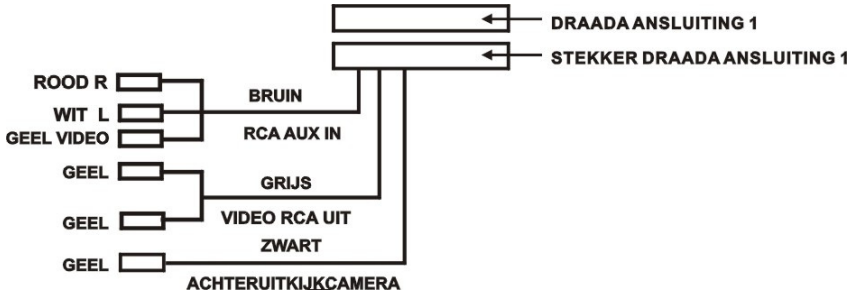
Beschrijving aansluiting draden voor draadaansluiting 1



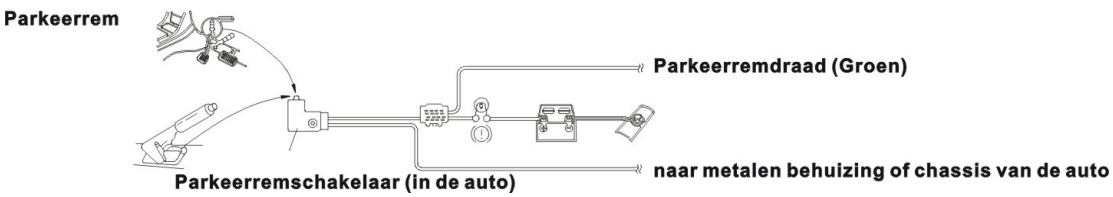
OPMERKINGEN:

1. Er mogen alleen luidsprekers met 4 ohm impedantie worden gebruikt.
2. Zorg ervoor dat de blauwe automatische antenne kabel geen contact maakt met een aardeverbinding.

Beschrijving aansluiting draden voor draadaansluiting 2



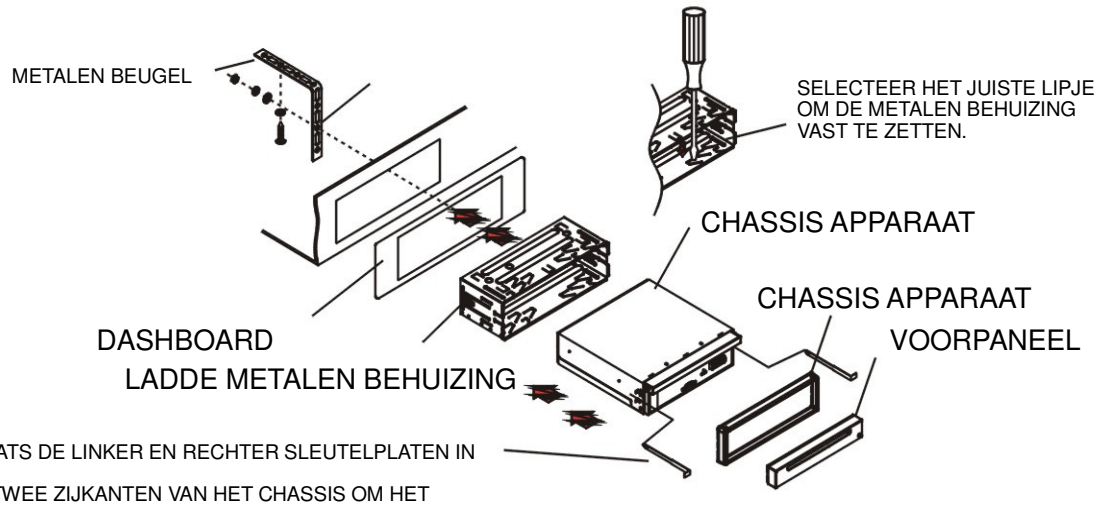
Beschrijving van de parkeerremdraad naar parkeerremsysteem in de auto



1.8 INSTALLATIE VAN HET APPARAAT

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

HET APPARAAT DAT U GAAT INSTALLEREN IS EEN APPARAAT MET DIEFSTALBEVEILIGING. HET CHASSIS VAN HET APPARAAT HEEFT EEN GLADDE METALEN BEHUIZING. MAAK DE STROOMAANSLUITING EN DE VERBINDING MET DE, LUIDSPREKERS EN ANTENNE VOLGENS DE INSTRUCTIES IN HET INSTRUCTIEBOEKJE, INSTALLEER VERVOLGENS DE METALEN BEHUIZING ALS VOLGT IN DE AUTO.



PLAATS DE LINKER EN RECHTER SLEUTELPLATEN IN DE TWEE ZIJKANTEN VAN HET CHASSIS OM HET CHASSIS UIT DE METALEN BEHUIZING TE TREKKEN.

2. Algemene bediening

1. Het apparaat in-/uitschakelen
   Druk als het apparaat is uitgeschakeld kort op POWER om het apparaat in te schakelen.
   Druk als het apparaat is ingeschakeld lang op POWER op het voorpaneel of kort op POWER op de afstandsbediening om het apparaat uit te schakelen.

2. De monitor van het audiosysteem uit/in de behuizing te schuiven
   Druk op OPEN om de monitor van het audiosysteem uit de behuizing of in de behuizing te schuiven.

3. De hoek van de monitor van het audiosysteem voor in de auto optimaal instellen
   Druk herhaaldelijk op OMHOOG/OMLAAG op de monitor of ANG op de afstandsbediening om de hoek van de monitor van het audiosysteem optimaal in te stellen .

4. De functiemodus selecteren
   Druk op MODE om de RADIO-, DISC- (na het plaatsen van een disc), USB- (na het plaatsen van een USB-apparaat), KAART- (na het plaatsen van een kaart), AUX- of BLUETOOTH-modus te selecteren.
   Tik tijdens het afspelen na het verschijnen van het toetsenbord op het icoontje om naar de menu-modus te gaan, zoals in de afbeelding aan de rechterkant. Tik vervolgens op een in het menu op een icoontje om naar de desbetreffende modus te gaan.

Mode Menu

5. Het volume instellen
   Draai aan de VOL-knop op het voorpaneel of houd + of – op de afstandsbediening ingedrukt om het volumeniveau rechtstreeks in te stellen.

6. Het geluid dempen (mute)
   Druk op MUTE op de afstandsbediening om de MUTE-functie in/uit te schakelen.
   U kunt ook kort op POWER op het voorpaneel drukken om de MUTE-functie in/uit te schakelen.

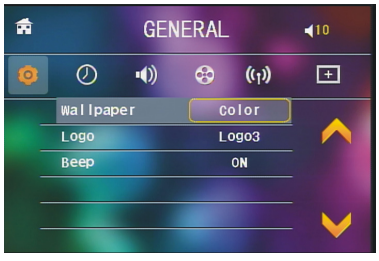
7. De tijd weergeven
   Druk op CLK om de tijd weer te geven op de kleine monitor op het voorpaneel.
   Druk, als de monitor in de behuizing is geschoven, op CLK om de klok op het kleine LCD weer te geven.

8. De gewenste EQ-modus selecteren
   Druk op EQ op de afstandsbediening om een van de voorgeprogrammeerde equalizermodi te selecteren: POP, ROCK, CLAS, OFF. Het geluidseffect zal worden veranderd.

9. De LOUD-functie in-/uitschakelen
   Druk op LOUD om de LOUD-functie in/uit te schakelen.
   Als de LOUD-functie is ingeschakeld, dan zal het bassniveau direct worden verbeterd als er onvoldoende bass is.

10. Het voorpaneel verwijderen en de speler resetten
    Als de monitor of het kleine LCD-display een verkeerde weergave geven of als sommige toetsen niet werken of als het geluid is vervormd, druk dan op REL op het voorpaneel om het voorpaneel los te koppelen en trek het vervolgens naar rechts en daarna naar links om het te verwijderen. Druk ten slotte op de RESET-knop om het probleem op te lossen.

11. Het apparaat instellen
    Druk om de instellingen te openen op het icoontje in het hoofdmenu, het SETUP-menu wordt geopend zoals in de afbeelding aan de rechterkant.
    In dit menu kunt u GENERAL (ALGEMEEN), TIME (TIJD), AUDIO, VIDEO ,RADIO , CALIBRATE (CALIBREREN) selecteren door op de icoontjes die u aan de rechterkant ziet te drukken.



GENERAL SETUP

3. Bediening radio

1. De RADIO-modus openen
   Druk op MODE of gebruik het Modusmenu om de RADIO-modus te openen. Het scherm toont RADIO, zoals getoond in de afbeelding rechts.

   Tik in het radiomenu op het icoontje om naar het modusmenu te gaan; houd MODE tijdens het afspelen ingedrukt om het TFT-display in of uit te schakelen; tik op het icoontje MENU om naar het frequentiescherm te schakelen, zoals getoond aan de rechterkant; de andere icoontjes zijn hetzelfde als de toetsen op het panel of de afstandsbediening.

   U kunt in het menu MUTE, MUTE, EQ, TA, AF, PTY naar wens instellen, zoals getoond in de afbeelding aan de rechterkant.

RADIO interface

AUDIO & VIDEO SETUP interface

2. DE BAND-TOETS
   Druk in de RADIO-modus, op BAND op de afstandsbediening om de gewenste radioband te selecteren, FM1, FM2, FM3, AM1 of AM2. De geselecteerde band wordt getoond op de kleine monitor van het voorpaneel.

3. De TUNE/SEEK OMHOOG/OMLAAG TOETSEN
   In RADIO-modus:
   1) Houd >>|/|<< ingedrukt om vanaf de huidige frequentie automatisch naar een zender met een hogere/lagere frequentie te zoeken.
   2) Druk kort op >>| / |<< om de frequentie handmatig, stap voor stap, te verhogen/verlagen en naar uw favoriete zender te zoeken.

4. De APS-TOETS
   In RADIO-modus:
   1)Houd APS ingedrukt om vanaf de laagste frequentie te zoeken naar zenders met een sterk signaal tot een volledig zoekcyclus is voltooid. Zes zenders met het sterkste signaal worden in het geheugen opgeslagen als voorkeurszender. Het automatisch zoeken kan op elke bank van de geselecteerde band. Als het automatisch zoeken is voltooid, dan zal elke zender, vanaf M1, op de FM- of AM-band voor 5 seconden worden gescand alsof u kort op APS drukt. Na het voltooien van een scancyclus, zal de radio de voorkeurszender M1 blijven afspelen. (De radio kan in totaal 3x6 zenders opslaan voor FM en 2x6 zenders voor AM).
   2) Als u kort op APS drukt, dan zal de radio elke voorkeurszender voor 5 seconden scannen, op de FM- of AM-band vanaf M1. Na het voltooien van een scancyclus, zal de radio de voorkeurszender M1 blijven afspelen.
OPMERKING: Op de FM-band, worden FM1,FM2,FM3 tegelijk gecontroleerd; Op de AM-band worden AM1, AM2 tegelijk gecontroleerd.

5. DE TOETSEN VOOR DE VOORKEURSZENDERS [1-6]
   In RADIO-modus:
1) Houd om de huidige frequentie op de huidige band op te slaan een van de toetsen van de zes voorkeurszenders (1-6) op de afstandsbediening ingedrukt of draai aan de nummerknop en houd deze lang ingedrukt.
2) Druk om een voorkeurszender op de huidige band af te spelen op een van de knoppen van de voorkeurszenders [1-6] op de afstandsbediening of draai aan de nummerknop en druk op de knop .

6. STEREO/MONO-TOETS
   Druk op ST op de afstandsbediening om STEREO of MONO te selecteren voor de FM-band.

7. LOC-TOETS
   1) In RADIO-modus: als de signalen van zenders ver weg erg zwak zijn en de ontvangst erg slecht is tijdens het afstemmen, controleer dan of het woord LOC op het LCD staat. Als het woord LOC op het LCD staat, druk dan op deze knop om de LOC-functie uit te schakelen en stem nogmaals af op de desbetreffende zender;

2) In RADIO-modus: als de signalen van lokale radiozenders te sterk zijn, dan kan dit leiden tot interferentie tijdens het afstemmen, druk op deze knop om de LOC-functie in te schakelen. Het woord LOC zal op het LCD verschijnen, stem daarna nogmaals af op de lokale zender.

8. PTY-TOETS (PROGRAMMA TYPE)

Druk kort op PTY om een van de volgende modi te selecteren:

PTY MUZIEK-groep - - PTY SPRAAK-groep – UITGESCHAKELD (OFF)

Als er een PTY-groep is ingeschakeld, druk dan op VOL+ of VOL- op de afstandsbediening of draai aan de VOL-knop op het voorpaneel om een van de volgende PTY-programma's te selecteren:

<-->NIEUWS<-->ZAKEN<-->INFO<-->SPORT<-->EDUCATIE<-->DRAMA
<-->CULTUUR<-->WETENSCHAP<--> GEVARIEERD<-->WEER<--> FINANCIEN
<-->KINDEREN<-->SOCIAAL<-->RELIGIE<-->INBEL<-->REIZEN
<-->VRIJE TIJD<-->DOCUMENT< -->GEEN PTY<-->POP M< -->ROCK M
<-->EASY M<-->LIGHT M<--> CLASSICS<-->ANDERE M<-->JAZZ
<-->COUNTRY<-->NATIONALE M<-->OLDIES<-->FOLK M<-->

Als PTY-groep is ingeschakeld, dan kunt u ook op een van de 6 numerieke toetsen drukken om de bovenstaande programma's te selecteren.
Na het selecteren van een van de PTY-programma's zal het display de melding SEEK PTY tonen en automatisch naar een zender met het gekozen PTY-programma zoeken. Als er geen zender met het PTY-programma is, dan zal het display de melding PTY NONE tonen en terugkeren naar de normale zender.

9. AF-TOETS [ALTERNATIEVE FREQUENTIES]

Druk kort op AF om de AF-schakelmodus te selecteren. De schakelmodus wordt aangegeven met AF segment op het display.

Segment uit: AF-schakelmodus is uitgeschakeld.
Segment aan: AF-schakelmodus is ingeschakeld en heeft RDS-informatie.
Segment knippert: AF-schakelmodus is ingeschakeld, maar er is nog geen RDS-informatie ontvangen.

Als de AF-schakelmodus is geselecteerd, dan zal de radio de signaalsterkte van de AF constant controleren. Het interval van de controle van elke AF hangt af van de signaalsterkte van de huidige zender, van een paar minuten voor sterke zenders tot een paar seconden voor zwakke zenders.
Elke keer als de radio een nieuwe AF vindt die sterker is dan de huidige zender, dan zal de radio voor korte tijd naar die frequentie schakelen en de NIEUWE FREQUENTIE wordt voor 1-2 seconden getoond.
Omdat de radio zeer snel tussen frequenties kan schakelen en de controletijd erg kort is, is het bijna niet hoorbaar bij normale programma's. (Als AF knippert op het LCD, dan zal de radio naar een sterkere RDS-zender zoeken. Als AF en TP knipperen op het LCD, dan kan het apparaat alleen naar een zender met verkeersinformatie zoeken).
In de FM-modus: als AF is ingeschakeld, dan kunnen de functies SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY alleen RDS-programma's ontvangen en opslaan.

10. TA-TOETS [VERKEERSINFORMATIE]

Druk kort op TA om de verkeersinformatie-modus in te schakelen.
Als er verkeersinformatie wordt uitgezonden:
1).Als het apparaat een disc afspeelt, dan zal het apparaat tijdelijk naar de radiomodus schakelen.
2).Tijdelijk overschakelen naar een gekoppelde EON zender als EON verkeersinformatie detecteert op een andere zender. In dit geval zullen TA, TP worden getoond op het LCD.

* Verkeersinformatie onderbreken:
  De huidige verkeersinformatie wordt geannuleerd door kort op TA te drukken.
* Als TA is ingeschakeld, dan kunnen de functies SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY alleen worden ontvangen of opgeslagen als de verkeersinformatiecode is ontvangen.

4. Bediening bij afspelen disc en USB

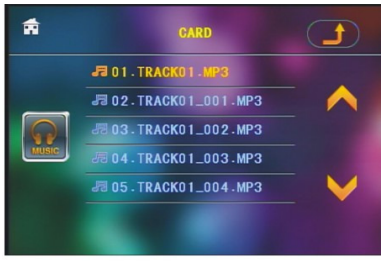
4.1 Een disc, USB-apparaat of kaart plaatsen/verwijderen

Als u bestanden op een disc of kaart wilt afspelen, druk dan op EJECT om de monitor omlaag te schuiven.
Plaats vervolgens de disc of kaart in de discsleuf of de SD/MMC-kaartsleuf.
Druk om de disc of kaart te verwijderen twee keer op STOP om het afspelen te stoppen en druk vervolgens op EJECT om de monitor omlaag te schuiven en de disc uit de discsleuf te werpen en deze vervolgens uit de discsleuf te halen; of druk eerst op de kaart en haal deze vervolgens uit de kaartsleuf.

Als u bestanden wilt afspelen van USB, plaats dan een USB-apparaat in de USB-poort op de achterzijde van het apparaat.
Druk om het USB-apparaat te verwijderen twee keer op STOP en verwijder het USB-apparaat.
In USB- of KAART-modus: selecteer de gewenste modus, zoals afgebeeld aan de rechterkant.

USB/CARD INTERFACE

Opmerking: het icoontje is voor audiobestanden;
Het icoontje is voor videobestanden; het icoontje
Is voor afbeeldingen.
Tik op het icoontje om terug te keren naar het hoofdmenu, tik op het icoontje om terug te keren naar de voorgaande instelling.



Root interface for MUSIC

: Tik hierop om het afspelen te pauzeren.

: Tik hierop om het afspelen te stoppen.

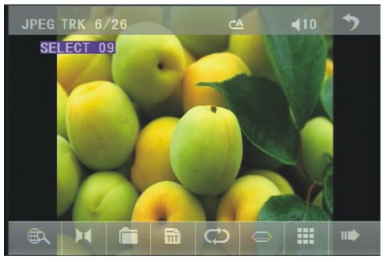
: Tik op een van deze icoontjes de snelheid van het vooruit- of achteruitspoelen in te stellen.
(Behalve bij het bekijken van afbeeldingen)

Keyboard interface-1

: Tik op een van deze icoontjes om naar het volgende of vorige hoofdstuk/track te gaan.

: Tik hierop om het volume te verhogen of verlagen.

: Tik hierop om de pagina omhoog of omlaag om te slaan.



Keyboard interface-2

: De INT-afspeelmodus selecteren. (Behalve voor foto's)

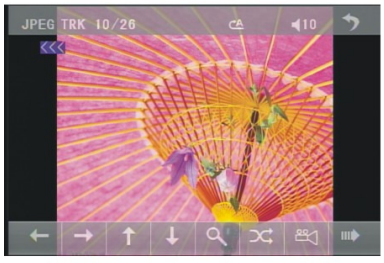
: Tik tijdens het afspelen van VCD hierop om de audio te selecteren, STEREO of MONO.

: Dezelfde werking als MENU op de afstandsbediening.

: Dezelfde werking als TITLE op de afstandsbediening.

: Dezelfde werking als REPEAT op de afstandsbediening.

: Dezelfde werking als SUBTITLE op de afstandsbediening.



Keyboard interface-3

: Tik hierop om track 1-9 te selecteren en selecteer vervolgens OK om uw keuze af te spelen.

: Druk tijdens het afspelen op ZOOM en tik vervolgens op een van deze icoontjes. Ze hebben dezelfde werking als de navigatietoetsen op de afstandsbediening.
(Behalve bij muziek & afbeeldingen.);
Druk tijdens het afspelen op een van deze icoontjes om de afspeelhoek te veranderen.
(Alleen tijdens het bekijken van afbeeldingen.)

: Dezelfde werking als ZOOM op de afstandsbediening.

: Dezelfde werking als RDM op de afstandsbediening.

: Tik tijdens het afspelen van een DVD op dit icoontje om de afspeelhoek te veranderen.

4.2 Het afspelen pauzeren

Druk tijdens het afspelen van DVD/VCD/CD/MP3/WMA op PAUSE op de afstandsbediening om het afspelen te pauzeren, druk op PLAY om het normale afspelen te hervatten.

4.3 Het afspelen stoppen

Druk tijdens het afspelen van DVD/VCD/MP3/WMA/CD één keer op STOP om het afspelen te pauzeren. Druk daarna op PLAY om het normale afspelen te hervatten;
Druk twee keer op STOP om het afspelen volledig te stoppen en druk daarna op PLAY om het afspelen vanaf het begin van het eerste hoofdstuk/track te hervatten.

4.4 Het hoofdstuk/nummer selecteren met >>| / |<<

Druk tijdens het afspelen op >>| / |<< om de volgende of vorige hoofdstuk/nummer te selecteren.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op >>|/|<< om meerdere hoofdstukken/nummers vooruit of achteruit te gaan.

4.5 Het hoofdstuk/nummer selecteren met de numerieke toetsen

Druk tijdens het afspelen van DVD/VCD(PBC UIT)/MP3/WMA/CD op een van de numerieke toetsen 1~9 of 0/10 om rechtstreeks het eerste tot tiende hoofdstuk/nummer af te spelen (de toets 0/10 wordt om het nummer 10 in te voeren).

Als u een track/hoofdstuk wilt afspelen met een nummer dat hoger is dan 10, gebruik dan 10+, 1~9 en 0/10. Voorbeeld 1: druk om het 13e nummer/hoofdstuk af te spelen eerst één keer op 10+ en daarna op de toets 3. Voorbeeld 2: druk om het 34e nummer/hoofdstuk af te spelen eerst drie keer op 10+ en druk daarna op de toets 4.(de toets 0/10 wordt gebruikt om het nummer 0 in te voeren)

Opmerking: druk lang op +10 of -10 om 10 hoofdstukken/tracks vooruit of achteruit te gaan. (alleen voor MP3/WMA).

4.6 Het hoofdstuk/nummer selecteren met het Hoofd-/PBC-menu (Indien aanwezig op de disc)

Tijdens het afspelen van een DVD

1. Druk op TITLE op de afstandsbediening om de titellijst te tonen.

2. Druk op de navigatietoetsen om de gewenste titel te selecteren en druk vervolgens op OK of PLAY om het hoofdmenu van de geselecteerde titel te openen.

3. Druk op de navigatietoetsen om het gewenste hoofdstuk te selecteren en druk ten slotte op OK of PLAY om het geselecteerde hoofdstuk af te spelen.

Druk tijdens het afspelen op MENU om het hoofdmenu van de titel die wordt afgespeeld te openen.

In de VCD-modus

1. Als de PBC-functie wordt ingeschakeld, zal het afspelen starten aan het begin van de disc tot het PBC-menu wordt getoond op het TV-scherm (als de disc een PBC-menu bevat).

2. Druk op de numerieke toetsen om de track die u wilt afspelen te selecteren.

In de MP3/WMA/CD-modus, de knoppen TITLE, PBC, MENU hebben geen functie.

4.7 Vooruitspoelen/Terugspoelen

Houd tijdens het normale afspelen >>|/|<< ingedrukt om vooruit of achteruit te spoelen met de volgende snelheden: x2, x4, x8, x20, normaal.

Druk tijdens het spoelen op PLAY om het normale afspelen te hervatten.

4.8 In slowmotion afspelen

Druk tijdens het afspelen op SLOW_FWD om in slowmotion af te spelen.

Met elke opeenvolgende druk op SLOW_FWD zal de afspeelsnelheid afnemen. De snelheid van het afspelen zal als volgt veranderen: x1/2,x1/3,x1/4,x1/5,x1/6,x1/7,normaal.

Druk tijdens het afspelen in slowmotion op PLAY om het afspelen met normale snelheid te hervatten. Deze functie werkt alleen bij het afspelen van video.

4.9 Frame voor frame afspelen

Als het apparaat video afspeelt, druk dan herhaaldelijk op TEL om de video frame voor frame af te spelen. Druk op PLAY om het afspelen met normale snelheid te hervatten.

4.10 Herhalen

4.10.1 Herhaal EEN/ALLE

1. Tijdens het afspelen van een DVD:
   Druk op RPT om HERHAAL HOOFDSTUK, HERHAAL TITEL, HERHAAL ALLE of UIT te selecteren.
2. Tijdens het afspelen van een VCD(PBC UIT)/CD:
   Druk op RPT om HERHAAL EEN, HERHAAL ALLE of UIT te selecteren.
   Als PBC is ingeschakeld tijdens het afspelen van een BCD, dan heeft RPT geen functie.
3. I Tijdens het afspelen van MP3/WMA:
   Druk op RPT om HERHAAL EEN, HERHAAL MAP, HERHAAL ALLE of UIT te selecteren.

4.10.2 A-B herhalen

Druk op A-B om zelf een specifiek gedeelte van een disc in te stellen dat wordt herhaald:

1. Druk op A-B op het beginpunt (A) van het te herhalen gedeelte.

Druk nogmaals op A-B om het eindpunt (B) van het te herhalen gedeelte in te stellen.
Het gedeelte zal daarna worden herhaald.

2. Druk een derde keer op A-B om de A-B herhaalmodus te annuleren en het normale afspelen te hervatten.
Opmerking:
De punten A en B moeten tijdens het afspelen van VCD/MP3/WMA/CD binnen dezelfde track liggen.
De punten A en B kunnen tijdens het afspelen van DVD uit verschillende hoofdstukken worden geselecteerd.

4.11 Afspelen in scanmodus

1. Druk tijdens het afspelen van VCD(PBC UIT)/CD op INT om de eerste 15 seconden van elke track op de disc af te spelen. Druk nogmaals op INT om het normale afspelen te hervatten.

2. De toets INT heeft tijdens het afspelen van DVD/MP3/WMA geen functie.

4.12 Afspelen vanaf een specifiek hoofdstuk/nummer of een specifieke tijd

1. Druk tijdens het afspelen van een DVD op SEARCH om een menu op te roepen en selecteer het item titel, gebruik vervolgens de numerieke toetsen om het serienummer van de titel in te voeren; gebruik de navigatietoetsen om het item chapter (hoofdstuk) te selecteren en gebruik de numerieke toetsen om het serienummer van het hoofdstuk in te voeren; u kunt hierna nog de navigatietoetsen gebruiken om het item time (tijd) te selecteren en daarna de numerieke toetsen gebruiken om de gewenste starttijd van het afspelen in te voeren; druk tenslotte op OK of PLAY om het afspelen te starten vanaf het geselecteerde hoofdstuk of de geselecteerde tijd.

2. Druk tijdens het afspelen van VCD/MP3/WMA/CD op SEARCH om een menu op te roepen en selecteer het item track, gebruik vervolgens de numerieke toetsen om het serienummer van de track in te voeren; u kunt de navigatietoetsen hierna gebruiken om het item time (tijd) te selecteren en daarna de numerieke toetsen gebruiken om de gewenste starttijd van het afspelen in te voeren; druk ten slotte op OK of PLAY om het afspelen te starten vanaf de geselecteerde track of de geselecteerde tijd.

4.13 Afspelen in willekeurige volgorde

Druk tijdens het afspelen van DVD/VCD(PBC OFF)/MP3/WMA/CD op RDM om te schakelen tussen RANDOM (AAN)/RANDOM OFF (UIT). Het apparaat zal de content op de disc in willekeurige volgorde afspelen als RANDOM is aangezet.

4.14 Afspelen vanuit andere kijkhoek

1. De toets VIEW-ANGLE op de afstandsbediening heeft tijdens het afspelen van VCD/MP3/WMA/CD geen functie.
2. Druk tijdens het afspelen van een DVD herhaaldelijk op VIEW-ANGLE op de afstandsbediening om een scène vanuit een andere hoek te bekijken.(Deze functie is alleen beschikbaar op DVD's die de ANGLE-functie ondersteunen)

4.15 Afspelen in zoommodus

Druk tijdens het afspelen van video's/afbeeldingen herhaaldelijk op ZOOM om een bepaald gedeelte van de weergave op het beeld te vergroten met de volgende factor:
ZOOMx2,ZOOMx3,ZOOMx4,ZOOMx1/2,ZOOMx1/3,ZOOMx1/4,ZOOM UIT.
Druk op ^/v/>/< om het gebied dat u wilt vergroten te selecteren.

4.16 De ondertiteltaal veranderen

Druk tijdens het afspelen van een DVD herhaaldelijk op SUBTITLE om de ondertiteltaal te Selecteren of de ondertitels uit te schakelen.(afhankelijk van de gebruikte media.)
Deze toets heeft geen functie tijdens het afspelen van VCD/MP3/WMA/CD.

4.17 De audiotaal veranderen

1. Druk tijdens het afspelen van een DVD herhaaldelijk op AUDIO op de afstandsbediening om de gewenste taal te selecteren. (afhankelijk van de gebruikte media)
2. Druk tijdens het afspelen van een VCD herhaaldelijk op AUDIO om de geluidsmodus te selecteren: MONO L, MONO R, MIX MONO of Stereo.
   Er is geen taaloptie.
3. De toets AUDIO heeft tijdens het afspelen van CD/WMA/MP3 geen functie.

4.18 De afspeelstatus bekijken

1. Druk tijdens het afspelen van DVD herhaaldelijk op OSD op de afstandsbediening om de afspeelstatus in/uit te schakelen. Als de functie is ingeschakeld, dan zal het apparaat informatie tonen, zoals: het nummer van de huidige titel, het nummer van het huidige hoofdstuk, de verstreken tijd van huidige het hoofdstuk, de resterende tijd van het huidige hoofdstuk, de verstreken tijd van de huidige titel, de resterende tijd van de huidige titel, etc.
2. Druk tijdens het afspelen van VCD/CD herhaaldelijk op OSD op de afstandsbediening om de afspeelstatus n/uit te schakelen. Als de functie is ingeschakeld, dan zal het apparaat informatie tonen, zoals: het nummer van de huidige track, de verstreken tijd van de huidige track, de resterende tijd van de huidige track, de verstreken tijd van de huidige disc en de resterende tijd van de huidige disc.
3. Druk tijdens het afspelen van MP3/WMA herhaaldelijk op OSD op de afstandsbediening om de afspeelstatus in/uit te schakelen. Als de functie is ingeschakeld, dan zal het apparaat informatie tonen, zoals: het nummer van de huidige track, verstreken tijd van de huidige track, de resterende tijd van de huidige track.

4.19 Programma afspelen

Het is bij het afspelen van DVD/VCD/MP3/WMA/CD mogelijk om een programma te maken, u kunt zelf instellen welke hoofdstukken/tracks u wilt afspelen en de volgorde waarin deze worden afgespeeld.

1 Druk tijdens het afspelen op PROG om het programma menu te openen, dit ziet er als volgt uit:

2 Gebruik de navigatietoetsen om de cursor te verplaatsen naar de gewenste positie voor het invoeren van het nummer.

3 Gebruik de numerieke toetsen om het gewenste nummer van de titel/hoofdstuk/track in te voeren op de geselecteerde positie.

4 Gebruik de navigatietoetsen om het item Play te selecteren en druk vervolgens op OK om de geprogrammeerde titels/hoofdstukken/tracks in de geprogrammeerde volgorde af te spelen.

* Druk om het afspelen van het programma te verlaten twee keer op STOP; als u één keer op STOP heeft gedrukt, dan kunt u het programma weer starten door op PLAY te drukken.

* Als u alle geprogrammeerde nummers wil verwijderen, verplaats de cursor dan naar het item Clear en druk op OK.
* Als u de geprogrammeerde volgorde wil veranderen, verplaats de cursor dan naar het item dat u wil veranderen en voer het gewenste nummer in.
* Als u tijdens het afspelen van VCD een programma wilt afspelen en PBC is ingeschakeld, dan zal de PBC-modus automatisch worden uitgeschakeld.

4.20 Het afspelen van foto-bestanden

1. Het hoofdmenu wordt op de monitor getoond als er naar de afbeeldingmodus wordt geschakeld. . Het icoontje aan de linkerkant van het hoofdmenu is voor het selecteren van MP3/WMA bestanden; het Icoontje in het midden is voor het selecteren van foto-bestanden; het sorteericoontje aan de rechterkant is voor het selecteren van videobestanden. Als een van deze bestandssoorten niet aanwezig is, dan kunt u de cursor niet verplaatsen naar het desbetreffende icoontje.
2. Druk, als het hoofdmenu wordt getoond, op de navigatietoetsen om de gewenste MAP of het gewenste bestand of icoontje te selecteren en druk vervolgens op OK of PLAY om de MAP te openen, het geselecteerde bestand af te spelen, of alleen het gekozen soort bestanden af te spelen.
   U kunt , als het hoofdmenu wordt getoond, ook de numerieke toetsen gebruiken om het nummer van een bestand te selecteren en dat bestand af te spelen.
   Als u het icoontje van foto-bestanden selecteert, druk dan op ^ of > om de eerste afbeelding te Selecteren en druk vervolgens op v om de gewenste afbeelding te selecteren. Druk ten slotte op OK of PLAY/PAUSE om het geselecteerde bestand op het volledige scherm te bekijken.
3. Druk tijdens het afspelen van foto-bestanden op >/</^/v om de afbeelding als volgt te roteren:
   >: 90° met klok mee; <: 90° tegen klok in; ^:OMHOOG<-->OMLAAG; v: LINKS<-->RECHTS
   Druk tijdens het afspelen van foto-bestanden op PROG om de overgangsmodus te veranderen.
   Druk tijdens het afspelen van foto-bestanden op STOP om het afspelen te stoppen en terug te keren naar het hoofdmenu.

* De volgende toetsen hebben tijdens het afspelen van foto-bestanden geen functie: SLOW-FWD, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, AUDIO, RDM, INT en A-B.
* Alle andere toetsen hebben in de afbeeldingmodus dezelfde functie als in de MP3/WMA-modus.

4.21 Het afspelen van MP4-bestanden

1. Het hoofdmenu wordt getoond op TV als er naar de MP4-modus wordt geschakeld en het apparaat zal daarna automatisch het eerste bestand afspelen.
   Druk tijdens het afspelen op STOP om het afspelen te stoppen en terug te keren naar het hoofdmenu.
2. Druk, als het hoofdmenu wordt getoond, op de navigatietoetsen om de gewenste MAP, het gewenste bestand of icoontje te selecteren en druk vervolgens op OK of PLAY om de MAP of bestanden van het geselecteerde icoontje te openen of het geselecteerde bestand af te spelen..
   U kunt , als het hoofdmenu wordt getoond, ook de numerieke toetsen gebruiken om het nummer van een bestand te selecteren en dat bestand af te spelen.

* De toetsen ANGLE, PROG, RDM, INT en TITLE/PBC hebben geen functie.
* De andere toetsen hebben dezelfde functie als in de DVD-modus; maar de herhaalfunctie is hetzelfde als in de MP3/WMA-modus.

4.22 De ESP- en Id3-functie

Er is een ESP-functie voor alle discformaten.
Tijdens het afspelen van MP3/WMA zullen de bestandsnaam, mapnaam, titel van het nummer, artiest en het album worden getoond op het LCD-display.
Zolang de afgespeelde Mp3-muziek relevante Id3-tag informatie bevat in het formaat van versie 1.0/2.0, Zullen de drie onderstreepte items hierboven op het LCD-display verschijnen; anders zal dit niet het geval zijn.

4.23 Bediening instellingenmenu van DVD

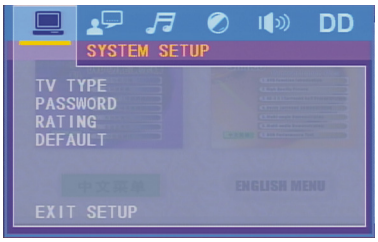
1. Druk op SETUP op de afstandsbediening om het instellingenmenu van de DVD-speler te tonen op de monitor.
2. Er zijn in totaal 6 instellingenpagina's in het instellingenmenu. Druk op > of < om de gewenste instellingenpagina te selecteren.
3. Druk op ^ of v om een instelling te selecteren op de geselecteerde instellingenpagina.
4. Druk op > om de instelling te openen. Druk vervolgens op v of ^ om een gewenste waarde voor het item te selecteren en druk ten slotte ter bevestiging op OK.

* Druk op < om terug te keren naar het bovenliggende menu.
* Druk nogmaals op SETUP of gebruik de navigatietoetsen om het item EXITT SETUP te selecteren en druk vervolgens op OK om het instellingenmenu te verlaten.

Het instellingenmenu van de DVD-speler heeft 6 instellingenpagina's. Deze hebben de volgende opties:

4.23.1 SYSTEEMINSTELLINGEN

TV TYPE



Deze instelling moet overeenkomen met de grootte van het TV-scherm.
4:3 PS: Selecteer deze optie als het apparaat wordt aangesloten op een TV met 4:3 scherm. Bij het afspelen van beeldmateriaal met 16:9 formaat zullen de linker- en rechterkant van de video worden afgesneden en zal de video op het volledige scherm worden getoond.
4:3 LB: Selecteer deze optie als het apparaat wordt aangesloten op een TV met 4:3 scherm. Bij het afspelen van beeldmateriaal met een 16:9 formaat zal het gehele beeld te zien zijn, maar zullen er aan de bovenkant en onderkant van het beeld zwarte balken verschijnen.
16:9: Selecteer deze optie als het apparaat wordt aangesloten op een TV met 16:9 breedbeeld.

PASSWORD

Deze optie is voor het vergrendelen en ontgrendelen van ouderlijk toezicht en het ratingniveau.
De optie is standaard ingesteld op vergrendeld. Het standaardwachtwoord is 0000.
U kunt zelf een nieuw wachtwoord instellen: Selecteer het item PASSWORD en druk daarna op > om de optie te openen, voer vervolgens het originele wachtwoord 0000 in en druk op OK om de optie te ontgrendelen. Druk op > om de optie nogmaals te openen, voer vervolgens het nieuwe wachtwoord in en druk op OK om het nieuwe wachtwoord te bevestigen.
Het is verstandig om het wachtwoord goed te onthouden en het WACHTWOORD-gedeelte uit de handleiding te knippen, zodat anderen het niet kunnen zien.

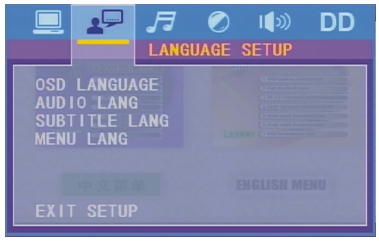
RATING

Dit item is voor het instellen van een nieuw ratingniveau van ouderlijk toezicht.
1. Selecteer het item PASSWORD en druk op > om het item te openen, voer vervolgens het bovenstaande wachtwoord in en druk op OK om de instelling van het ratingniveau te ontgrendelen.
2. Selecteer het item RATING en druk op > om het item te openen, gebruik vervolgens de navigatietoetsen Om het gewenste ratingniveau te selecteren en druk ter bevestiging op OK.
3. Selecteer nogmaals het item PASSWORD en druk op > om het item te openen, voer het wachtwoord in, en druk op OK om de nieuwe instellen van het ouderlijk toezicht en het ratingniveau te vergrendelen.

DEFAULT

Dit item kan worden gebruikt om alle instellingen te herstellen naar de originele status.

4.23.2 TAALINSTELLINGEN



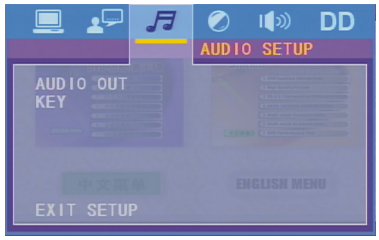
OSD LANGUAGE
Dit item is voor het instellen van de taal in het instellingenmenu en alle menu's die tijdens het afspelen
worden getoond.

AUDIO LANG
Dit item is voor het instellen van de audiotaal.

SUBTITLE LANG
Dit item is voor het instellen van de ondertiteltaal.

MENU LANG
Dit item is voor het instellen van de taal van discmenu's.

4.23.3 AUDIO-INSTELLINGEN



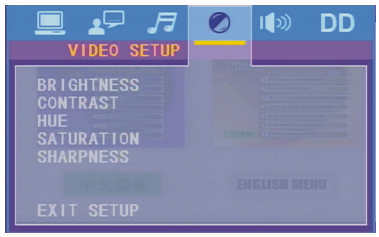
AUDIO OUT
Er is alleen een analoge modus, d.w.z. SPDIF/OFF zijn niet mogelijk.

KEY
Dit is voor het selecteren van de gewenste basis
muziektonen (van laag tot hoog).

4.23.4 VIDEO-INSTELLINGEN

BRIGHTNESS
Dit is voor het instellen van de helderheid van het beeld.

CONTRAST
Dit is voor het instellen van het contrast van het beeld.



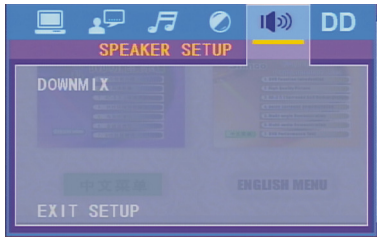
HUE
Dit is voor het instellen van de tint van het beeld.

SATURATION
Dit is voor het instellen van de verzadiging van het beeld.

SHARPNESS
Dit is voor het instellen van de scherpte van het beeld.

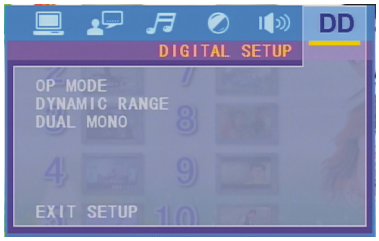
4.23.5 LUIDSPREKERINSTELLINGEN

DOWNMIX
Dit is voor het instellen van het gewenste geluidseffect als u niet de beschikking hebt over een centrale luidspreker en subwoofer.
Er zijn 3 modi: LT/RT, STEREO, VSS.



LT/RT: Bij het afspelen van een disc met PRO LOGIC
Dolby stereo-effect, selecteer dit item, zodat het audiosignaal levendig klinkt net als in de bioscoop.
STEREO: Als u dit item selecteert, zullen bij het weergeven van 5.1-kanaals audiosignalen de linker- en rechterkanalen worden weergegeven; bij uitvoer van een signaal met 2 kanalen zullen de algemene 2 kanalen van het stereosignaal worden weergegeven.
VSS: Als u dit item selecteert, dan zullen de hoofdluidsprekers de audio van discs met 5.1-kanaals audiosignalen weergeven met VSS-effect.

4.23.6 DIGITALE INSTELLINGEN



OP MODE
Dit is voor het selecteren van de audioweergavemodus
LINE OUT: Dit kan het audiosignaal lineair comprimeren. Het volume is dus lager. Selecteer dit item 's nachts.
RF REMOD: Dit kan het volume verhogen.
Selecteer deze optie bij daglicht.

DYNAMIC RANGE
Na het selecteren van de compressie-modus van de LINE OUT is het belangrijk om dit item in te stellen, zodat u de lineaire compressieverhouding kunt instellen. Als u de optie instelt op FULL, dan zal de piek-tot-piek waarde van het audiosignaal minimaal zijn; als u de instelling instelt op OFF, dan zal de piek-tot-piek waarde maximaal zijn.

DUAL MONO
Dit is voor het selecteren van een gewenste audioweergavemodus voor de linker- en rechterkant van het signaal.
Het is voornamelijk bedoeld voor Karaoke van Ac3. Er in totaal zijn 4 verschillende modi:
STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.

* Ouderlijk toezicht

Q:Er verschijnt na het plaatsen van een DVD in de discsleuf een venster dat me vraagt om een 4-cijferig wachtwoord in te voeren. Waarom ?

A:Dit komt doordat de DVD die u wilt afspelen is beoordeeld met ouderlijk toezicht en het huidige ratingniveau van de DVD-speler is lager dan het niveau van de DVD. U moet het wachtwoord invoeren om de instellingen van ouderlijk toezicht te openen. Daarna moet u een ratingniveau instellen dat gelijk of hoger is dan niveau van de DVD, zodat u de DVD kunt afspelen.

! OPMERKING

* Als u het wachtwoord niet heeft veranderd, dan is er nog geen wachtwoord ingesteld. U moet dus een gewenst wachtwoord invoeren en het wachtwoord nogmaals invoeren om het te verifiëren en de instellingen van ouderlijk toezicht te openen.

* Kijk voor meer informatie over het instellen van het ratingniveau en ouderlijk toezicht van de DVD-speler in de paragraaf over de systeeminstellingen en het de vergrendelinstellingen.

Accessoires: Ouderlijk toezicht

De ouderlijk toezicht-functie van een DVD-speler kan het ratingniveau van films controleren bij het afspelen. U kunt de DVD-speler (inclusief software op de PC) met het INSTELLINGEMENU op het scherm op een bepaald ratingniveau instellen. Als het ratingniveau van de disc hoger is dan het ratingniveau van de DVD-speler dan kan de DVD-speler de disc niet afspelen. Het ratingniveau verschilt op sommige discs per scène
Het instellen van het ratingniveau kan worden beschermd door een wachtwoord. Als het item niet wordt vergrendeld, dan zal de ouderlijk toezicht-functie niet worden toegepast en zal alle content van discs kunnen worden afgespeeld.

Sommige films hebben verschillende versies van dezelfde film op dezelfde disc. Zo wordt de film afgespeeld met, afhankelijk van het ingestelde ratingniveau, de juiste scènes die voor iedereen geschikt zijn. Afhankelijk van de DVD-functie die hierboven is beschreven kunnen scènes die niet zijn geschikt voor kinderen automatisch worden vervangen door scènes die wel zijn geschikt.

De ratingniveaus van ouderlicht toezicht zijn:

	Ontgrendeld
1	Kinderveilig
2	G
3	PG
4	PG 13
5	PG R
6	R
7	NC 17
8	Volwassene

* The regiocode

Q: De melding REGION ERROR wordt getoond nadat de disc in de discsleuf is geplaatst. Waarom?

A: Omdat de DVD-speler en de disc allebei een regiocode hebben. Als deze regiocodes niet overeenkomen, dan kan de DVD-speler de disc niet afspelen.

Bijlage: De regiocode van de DVD:

De Motion Picture Association of America (MPAA) heeft de wereld in 6 regio's verdeeld en iedere regio een code toegewezen. De regiocodes en de landen of gebieden die door de regiocodes worden vertegenwoordig zijn als volgt:

Regio 1: Amerika, Canada, Oost-Pacifische Eilanden;

Regio 2: Japan, West-Europa, Noord Europa, Egypte, Zuid-Afrika, Midden-Oosten;

Regio 3: Zuidoost Aziatische landen, waaronder Taiwan, Hong Kong, Zuid-Korea, Thailand, Indonesië, etc.;

Regio 4: Australië, Nieuw Zeeland, Centraal Zuid-Amerika, Zuid-Pacifische Eilanden;

Regio 5: Rusland, Mongolië, Indische Schiereiland, Midden-Azië, Oost-Europa, Noord-Korea, Noord-Afrika, Noord-West-Azië, etc.;

Regio 6: Vasteland China.

Alleen discs die geproduceerd worden door de 8 grootste filmbedrijven van Amerika gebruik regiocodes. De DVD-discs die niet worden geproduceerd door de 8 grootste filmbedrijven in Amerika worden niet beperkt door de regiocode. In het algemeen worden deze discs regiovrije discs of volledige regio discs genoemd. De 8 grootste filmbedrijven van Amerika zijn:

1. Warner Bros;

2. Columbia;

3. 20th Century FOX;

4. Paramount;

5. Universal;

6. UA(UnitedArtist);

7. MGM(MetroDogwynMayer);

8. WaltDisney

5. BLUETOOTH HANDSFREE-SYSTEEM

Bluetooth interface

NOTE interface

1. Open de Bluetooth-modus
   Gebruik MODE of het modusmenu om de Bluetooth-modus te openen. Het Bluetooth-menu verschijnt, zoals getoond in de afbeelding aan de rechterkant.

   In het Bluetooth-menu zult u de volgende icoontjes tegenkomen:

   : Tik op dit icoontje om audio tussen het audiosysteem in de auto en de telefoon over te dragen.

   NOTE : Tik op dit icoontje om het belmenu op te roepen, zoals getoond in de afbeelding rechts.

   V-DIAL : Tik op dit icoontje om de audio-belmodus te openen, bel een nummer in uw telefoon en het apparaat zal het nummer automatisch opbellen.

   De andere icoontjes zijn hetzelfde als op het voorpaneel en de afstandsbediening.

2. Pairen en verbinding maken

   1) Schakel de Bluetooth-modus van de telefoon in;

   2) Selecteer het item Finding the Bluetooth Device en open het item. Als het zoeken is voltooid, zal de naam van het Bluetooth-apparaat worden getoond (als er een Bluetooth-apparaat is gevonden). Selecteer het apparaat en open het, de radio toont een interface en vraagt u om een wachtwoord in te voeren. Voer het wachtwoord 0000 in en bevestig het. Daarna zal de melding pair OK verschijnen.

   3) Sommige mobiele telefoons kunnen automatisch verbinding maken met het BT-apparaat van het audiosysteem nadat het pairen is gelukt; sommige mobiele telefoons moeten het gepaide BT-apparaat selecteren en op de verbindingsknop drukken. Als de verbinding is opgezet, dan zal het LCD van het audiosysteem de melding LINK OK tonen.

   * Als het pairen is mislukt, houd dan PAIR op de afstandsbediening ingedrukt om de pairmodus te openen, daarna zal het LCD de melding PAIR START tonen. Pair en maak daarna opnieuw verbinding met de mobiele telefoon.

3. De mobiele telefoon gebruiken om de verbinding te maken of de verbinding te verbreken

   Zoek als er verbinding is gemaakt naar gepairde en verbonden Bluetooth-apparaten en druk vervolgens op de knop *verbinding verbreken* om de verbinding te verbreken;
   Zoek als er geen verbinding is naar gepairde en niet-verbonden Bluetooth-apparaten en druk op de knop *verbinding maken* om de verbinding te maken.

4. Als er verbinding is gemaakt, dan zal de audio van de telefoon naar het audiosysteem in de auto worden overgedragen wanneer u een oproep plaatst of ontvangt.

5. Bellen als er verbinding is gemaakt

5.1 Rechtstreeks met de mobiele telefoon bellen.

5.2 Met de afstandsbediening bellen met de volgende procedures:

   (1) Voer een telefoonnummer in met de numerieke toetsen 0-9

* Druk, indien nodig, kort op CLEAR om verkeerd ingevoerde cijfers te wissen

(2) Druk kort op TEL om te bellen.

5.3 Het laatst gebelde nummer opnieuw bellen

Druk kort op REDIAL of tik op het icoontje om het laatste telefoonnummer te valideren.

6. Oproep accepteren/weigeren/beëindigen

6.1 Druk als de telefoon gaat kort op TEL om de oproep te accepteren;

6.2 Druk als de telefoon gaat kort op HANGUP om de oproep te weigeren;

6.3 Druk tijdens het telefoongesprek kort op HANGUP om de oproep te beëindigen.

Opmerking: Als de telefoon gaat, dan zal het nummer worden getoond.

6. Problemen oplossen

Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u de DVD-speler gebruikt. Als u problemen heeft bij het gebruik van de speler, probeer deze problemen dan op te lossen met behulp van de onderstaande suggesties. Als u de problemen niet kunt oplossen met de suggesties, neem dan contact op met ons bedrijf of een geautoriseerde technische dienst. In het belang van uw eigen veiligheid, open de behuizing en repareer de speler niet zelf. Dit kan leiden tot elektrische schokken.

GEEN BEELD, GELUID EN INDICATIE
* Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld.
* Zorg ervoor dat de stroomaansluiting in orde is.
* Zorg ervoor dat het stroomsnoer niet is beschadigd en de zekering niet is gesprongen.
* Zorg ervoor dat het stroomsnoer stevig is aangesloten op de ingang.

GEEN GELUID, MAAR WEL BEELD
* Zorg ervoor dat de audio-uitgang van de speler goed is aangesloten op de audio-ingang van de monitor.
* Controleer of de audio-aansluiting is beschadigd.
* Controleer of u het volume te laag heeft ingesteld.
* Zorg ervoor dat u de audio-instellingen van de speler juist heeft ingesteld.
* Zorg ervoor dat het geluid niet is gedempt (mute).

GEEN BEELD, MAAR WEL GELUID
* Zorg ervoor dat de video-uitgang van de speler goed is aangesloten op de video-ingang van de monitor.
* Zorg ervoor dat u uw monitor heeft ingesteld op de AV-ingang die is aangesloten op de speler.
* Controleer of de video-aansluiting is beschadigd.
* Zorg ervoor dat u de video-instellingen van de speler juist heeft ingesteld.

ZWART/WIT BEELD OF STOREND BEELD
* Zorg ervoor dat u het juiste TV-SYSTEEM heeft ingesteld (bijv. PAL, NTSC).

FOUTEN IN BEELD OF GELUID
* Controleer of de audio-instelling juist zijn ingesteld.
* Controleer of de disc bekrast of verkleurd is.
* Controleer of de AV-aansluiting en de uitgang vuil zijn.
* Controleer of er condensatie in de lens zit. Als dit het geval is, zet de speler een uur uit en probeer het daarna nog eens.
* Controleer of de installatiehoek kleiner dan 30° is.

DE MELDING NO DISC OF BAD DISC WORDT GETOOND
* Zorg ervoor dat u de disc op de lade heeft geplaatst.
* Controleer of de disc verkeerd om in de speler is geplaatst.
* Controleer of de disc is gebogen.
* Controleer of de disc erg is verkleurd of bekrast.
* Zorg ervoor dat het discformaat compatibel is met de speler.
* Zorg ervoor dat de temperatuur in de auto niet te hoog is. Als de temperatuur te hoog is, laat de auto dan afkoelen tot de omgevingstemperatuur weer normaal is.
* Plaats een andere disc in de DVD-speler.

AFSTANDSBEDIENING IS ONGEVOELIG OF WERKT NIET
* Controleer de batterijen van de afstandsbediening en zorg ervoor dat ze genoeg stroom hebben en goed zijn geplaatst.
* Richt de afstandsbediening op de IR-sensor van de speler.
* Controleer of er obstakels tussen de afstandsbediening en de IR-sensor staan.

SOMMIGE FUNCTIETOETSEN WERKEN NIET
* Zet het apparaat uit en daarna weer aan.
* Reset het apparaat tot nul en zet het daarna opnieuw aan.
* Verwijder het voorpaneel van het apparaat en plaats het terug. Zet het apparaat daarna opnieuw aan.

DE RADIO WERKT NIET
* Controleer of de antennekabel stevig is aangesloten. Of stem handmatig af op een zender.

HET TOUCHSCREEN (TFT-DISPLAY) WERKT NIET JUIST
* Plaats een disc en druk op stop, druk vervolgens op zoom en daarna op ^ en v om de calibratiemodus te openen. Druk daarna op de kruiscursors die verschijnen tot de melding ok wordt weergegeven. Schakel het apparaat uit en daarna weer in.

7. Specificaties

Algemene specificaties

Voeding.....DC 12V
Maximaal vermogen…….....4 x 25W(gemeten op DC 14.4 V)
Afmetingen(b x h x d).....178 x 50 x 160mm

DVD-speler Specificaties

Formaat.....DVD/VCD/JPEG/MP4/MP3/WMA/CD
Videosysteem.....NTSC
Audiosysteem.....24 bit/96KHz
Laadsysteem…..... Automatisch laden
Montagehoek.....0 tot +/-30 graden

Video-specificaties

Videotype.....16:9 en 4:3
Video-uitvoerniveau.....Composiet:1.0± 0.2Vp-p
Laad impedantie: 75 ohms
Horizontale resolutie.....500

Audio-specificaties

Audio-uitvoer(Analoge audio).....2.0+0-1.0Vrms
Frequentierespons.....20Hz ~ 20KHz(at 1KHz 0 dB)
S/N verhouding(Audio).....≥90dB(op 1KHz 0 dB)
Scheiding….....50dB

Radio-specificaties

FM-gedeelte
Frequentiebereik.....87.5MHz - 108MHz
Bruikbare gevoeligheid.....3uV
I.F Frequentie.....10.7MHz

AM-gedeelte
Frequentie.....522KHz - 1620KHz

Fente de connexion de fil 1

ts for media player:

Video:	Picture:	Audio:
MPEG-1	JPEG	MP2
MPEG-2		MP3
Xvid		WMA
MP4		ACC
VCD		AC3
SVCD		CDDA

Indien u zich in de toekomst van dit toestel wenst te ontdoen, let er dan op dat elektrisch afvalmateriaal niet met het huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Breng het toestel naar een kringloopwinkel of anderevoorziening voor recycling. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteit of winkelier indien u meer informatie wenst over recycling. (Richtlijn voor Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA).

Indien u zich in de toekomst van dit toestel wenst te ontdoen, let er dan op dat elektrisch afvalmateriaal niet met het huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Breng het toestel naar een kringloopwinkel of anderevoorziening voor recycling. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteit of winkelier indien u meer informatie wenst over recycling. (Richtlijn voor Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA).